

Archeo-rapport 108
**De archeologische opgraving van de site Kontich-
*Babbelkroonbeek***



Maarten Smeets

Archeo-rapport 108

De archeologische opgraving van de site Kontich- *Babbelkroonbeek*

Maarten Smeets

Kessel-Lo, 2012
Studiebureau Archeologie bvba



Colofon

Archeo-rapport 108

De archeologische opgraving van de site Kontich-*Babbelkroonbeek*

Opdrachtgever:	Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu, Dienst Waterbeleid
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevende veldwerk:	Sarah Bosman
Rapportage:	Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1-2)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2012/12.826/21

Studiebureau Archeologie bvba

Jozef Wautersstraat 6

3010 Kessel-Lo

www.studiebureau-archeologie.be

info@studiebureau-archeologie.be

tel: 0474/58.77.85

fax: 016/77.05.41

©2012, Studiebureau Archeologie bvba



Administratieve gegevens

Naam site:	Kontich- <i>Babbelkroonbeek</i>
Provincie:	Antwerpen
Gemeente:	Kontich
Deelgemeente:	Kontich
Adres:	Babbelkroonbeek
Kadastrale gegevens:	Afdeling 2, Sectie E, percelen 290k en 291c
Projectcode:	2010-357
Opdrachtgever:	Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu, Dienst Waterbeleid, Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen
Vergunningsnummer:	2010-357
Naam aanvrager:	Sarah Bosman
Aanvraagdatum:	1 oktober 2010

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1: Inleiding en situering	p. 3
Hoofdstuk 2: Werkmethode	p. 5
Hoofdstuk 3: Beschrijving van de sporen en structuren	p. 7
3.1 Beschrijving van de sporen	p. 7
3.1.1 Kuilen	p. 7
3.1.2 Paalsporen	p. 10
3.2 De structuren	p. 10
3.2.1 Vierpalige gebouwen	p. 11
3.2.2 Groter bijgebouw	p. 15
3.2.3 Hoofdgebouw	p. 16
Hoofdstuk 4: De vondsten	p. 19
4.1 Algemeen	p. 19
4.2 Lokaal vervaardigd aardewerk	p. 19
4.2.1 Technische kenmerken	p. 19
4.2.2 Typologische aspecten	p. 23
4.2.3 Datering van het aardewerk	p. 29
4.3 De overige vondsten	p. 30
4.3.1 Metaalslakken	p. 30
4.3.2 Silex	p. 30
4.3.3 Verbrande leem	p. 32
4.3.4 Weefgewichtje	p. 32
Hoofdstuk 5: Besluit	p. 33
Bibliografie	p. 35
Bijlagen	p. 39
Bijlage 1: Sporeninventaris	p. 41
Bijlage 2: Vondsteninventaris	p. 57
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 63
Bijlage 4: Profieltekeningen	p. 111
Bijlage 5: Ceramiekttekeningen	p. 121
Bijlage 6: ¹⁴ C-dateringen	p. 129
Bijlage 6: Opgravingsplannen	p. 135

Hoofdstuk 1 Inleiding en situering

Naar aanleiding van overstromingen plant de dienst Waterbeleid van het provinciebestuur Antwerpen de aanleg van een retentiebekken op de Babbelkroonbeek (fig. 1). Op ongeveer 1000 meter afstand bevinden zich drie archeologische vindplaatsen: 'Pronkenberg' (een urnenveld uit de metaaltijden, CAI 105224), 'Alfsberg' (een heiligdom uit de Keltische periode/Romeinse periode, CAI 151306) en 'Kontich Kazerne' (een Romeinse vicus). Vele van de andere aangeduide vindplaatsen op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) zijn eveneens vindplaatsen uit de metaaltijden.

Gezien de lokatie, de topografische en de bodemkundige factoren heeft Ruimte & Erfgoed besloten tot een proefsleuvenonderzoek over de totale oppervlakte van het terrein. Het archeologisch vooronderzoek werd uitgevoerd door de dienst erfgoed van de provincie Antwerpen, op 23 en 24 juni 2010. De resultaten van dit vooronderzoek hebben er toe geleid dat er diende overgegaan te worden tot een vervolgonderzoek. Dit archeologisch onderzoek werd toevertrouwd aan Studiebureau Archeologie bvba en werd uitgevoerd tussen oktober 2010 en maart 2011.

De te onderzoeken oppervlakte werd afgebakend op basis van de natuurlijke begrenzing, de perceelsgrenzen en de perimeter van het retentiebekken, inclusief de werkzone, en op basis van de spreiding van de sporen in de proefsleuven.

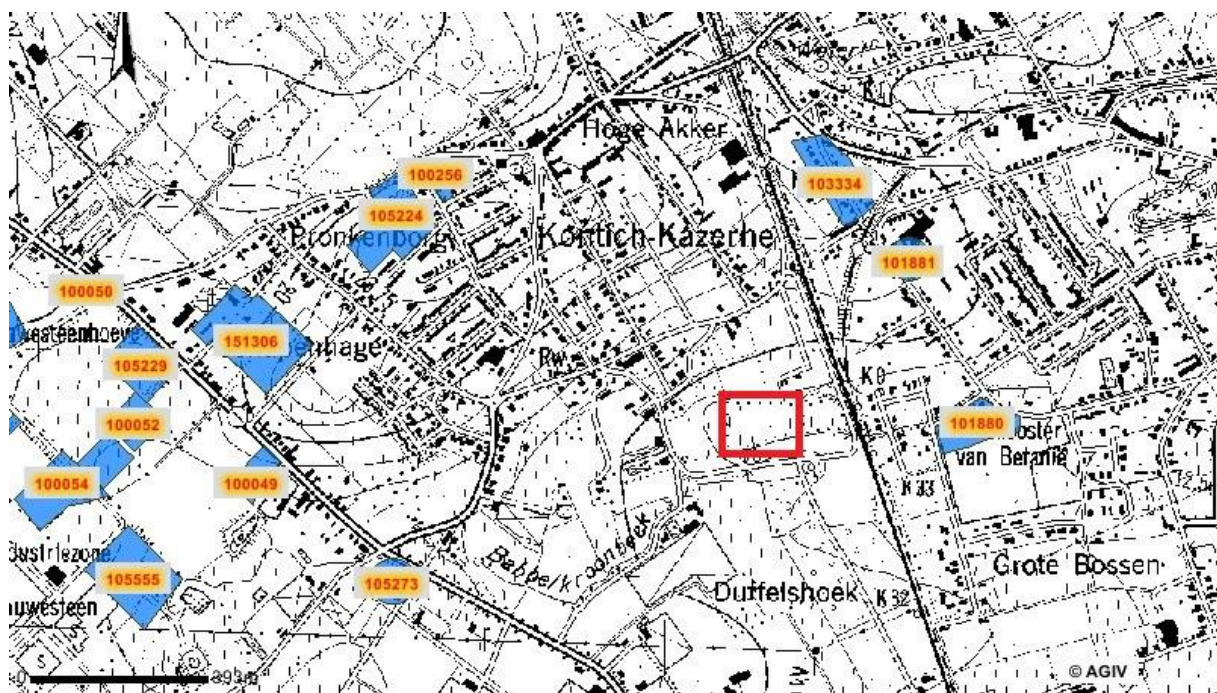


Fig. 1: Uittreksel uit de CAI met centraal het projectgebied.

Het terrein dat werd onderworpen aan een vlakdekkende opgraving is gelegen in de gemeente Kontich aan de Boskapelweg, ten noordwesten van de kapel. Kontich zelf is gelegen op een zandrug, de Babbelkroonbeek en de Boskapelweg liggen in een lager gelegen vallei. In deze vallei is er een diep ingesneden waterloop die ter hoogte van het onderzoeksgebied is verlegd.

Het onderzoeksgebied is oost-west georiënteerd waarbij er een duidelijk hoogteverschil waarneembaar is op het digitaal hoogtemodel. Dat het westelijk deel van het terrein hoger ligt dan het oostelijk deel werd bevestigd door het proefsleuvenonderzoek en door de vlakdekkende opgraving, waarbij een duidelijk verschil in drainage zichtbaar was.

De bodem (fig. 2) van het onderzoeksgebied bestaat uit een matig gleyige zandleemgrond in het hoger gelegen deel en een sterke gleyige zandleemgrond in het lagere deel. De gehele zone vertoont een sterk gevlekte textuur B-horizont (Lhc).

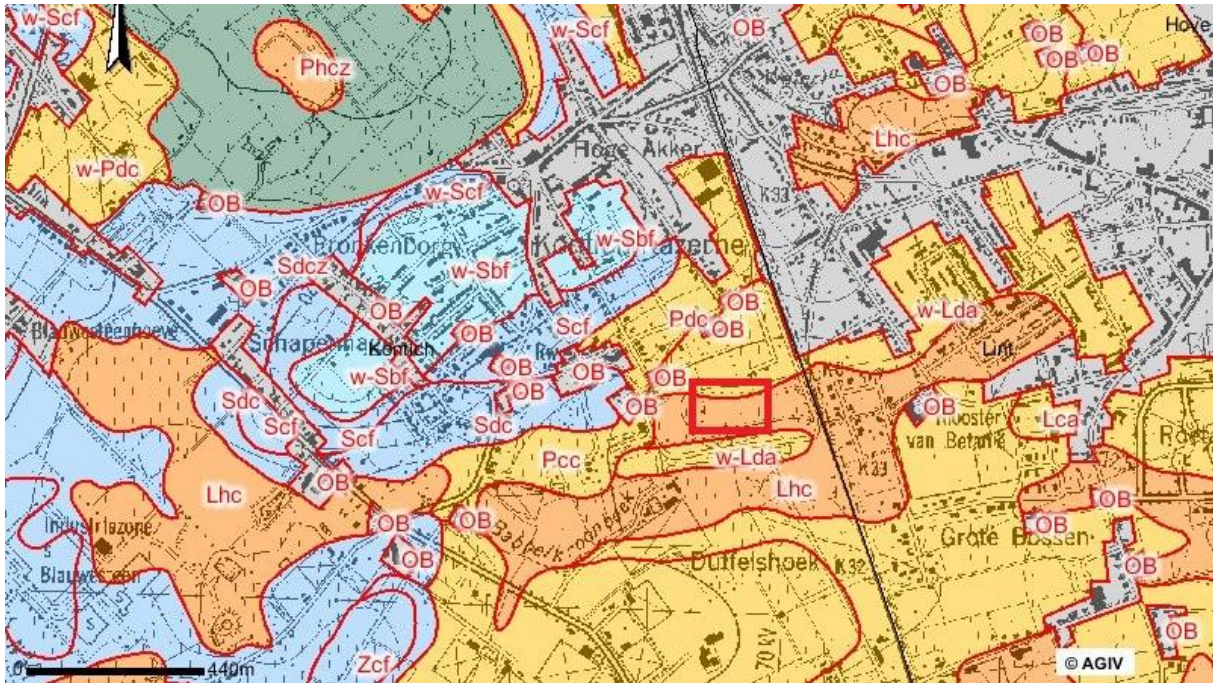


Fig. 2: Uittreksel uit de bodemkaart met centraal het projectgebied.

Hoofdstuk 2 Werkmethode

Het terreinwerk vond plaats van 25 oktober 2010 tot en met 26 november 2011 en van 23 tot en met 25 maart 2011 en werd uitgevoerd door een archeologisch team van twee archeologen en drie arbeiders. Het onderzoek bestond uit het aanleggen van 3 werkputten die samen 1 groot opgravingsvlak van ca. 5.400 m² vormen. Om het niveau van het archeologische vlak te bereiken werd de teelaarde machinaal afgegraven (fig. 3).



Fig. 3: Aanleg van het opgravingsvlak in werkput 2.

Gemiddeld diende ongeveer 50 cm afgegraven te worden om het archeologisch leesbare niveau te bereiken. Het afgraven gebeurde in drie fasen. Werkput 1 beslaat de gehele lengte van het onderzoeksgebied. Werkput 2 sluit hierbij aan. Wegens wateroverlast kon werkput 2 niet verder worden doorgetrokken over de gehele lengte en moest er worden gewacht tot het grondwater was gezakt. Werkput 3 wordt hierdoor gevormd door de rest van het onderzoeksterrein aansluitend op werkput 2. Eind november werd alle veldwerk onmogelijk omwille van de stijgende grondwaterspiegel en overvloedige regen (fig. 4). De rest van de winter lag er een laag ijs over het opgravingsvlak.

Het gehele vlak werd manueel opgeschaafd. In werkputten 2 en 3 werden vanwege de regen gelijktijdig met het opschaven de aanwezige sporen geregistreerd. Om te vermijden dat deze sporen door regen en sneeuw niet meer zichtbaar zouden zijn, werden zij meteen na het schaven gefotografeerd, beschreven en gemarkeerd voor latere inmeting. De werkput en alle sporen zijn topografisch ingemeten door landmeter Raoul Creemers. Hierna werden alle aanwezige sporen gecoupeerd en de profielen ingetekend.



Fig. 4: Zicht op het ondergelopen werkvak.

Hoofdstuk 3 Beschrijving van de sporen en structuren

3.1. Beschrijving van de sporen

De leesbaarheid van het archeologisch vlak werd sterk bemoeilijkt door de vele natuurlijke verkleuringen van de bodem en verstoring door bioturbatie. Een gevolg van deze slechte leesbaarheid was dat een groter aantal van de in het grondvlak aangeduide sporen na het couperen zeer ondiepe verkleuringen of verstoringen door bioturbatie bleken te zijn (137 natuurlijke sporen). Ook werden voornamelijk in het zuidelijke deel van de opgraving (werkput 1) 105 sporen aangetroffen die geïnterpreteerd worden als (recente) plantkuilen van bomen en enkele greppels. De plantkuilen waren duidelijk op rijen te herkennen. In totaal werden tijdens de vlakdekkende opgraving 510 sporen aangeduid (Bijlage 1).

Na eliminatie blijven 268 archeologische sporen over, waarvan 182 paalsporen en 86 kuilen. Zelfs bij deze laatste sporen is een deel ondiep bewaard, zwaar verstoord of sterk uitgelopen zodat niet al deze sporen met zekerheid kunnen gedetermineerd worden. Ondanks deze beperkingen werden meerdere duidelijke kuilen opgegraven en kunnen bij de paalsporen enkele structuren herkend worden. Andere typen sporen zoals grachten, standgreppels, waterputten, ... werden niet aangetroffen.

Alle sporen die determineerbaar aardewerk opleverden kunnen in de ijzertijd geplaatst worden. Een deel van de vondstloze sporen staat duidelijk in verband met ijzertijdsporen en kunnen aldus gedateerd worden. Het is aannemelijk dat het grootste deel van de niet dateerbare sporen eveneens uit de ijzertijd stammen. Daarom wordt bij de bespreking geen verder onderscheid gemaakt tussen gedateerde en ongedateerde sporen.

3.1.1. Kuilen

De meeste kuilen hadden een lichtgrijze tot vrij donkergrijze of lichtbruine tot donkerbruine zandige vulling met soms wat houtskoolinclusies of verbrande leem (fig. 5). In de meeste gevallen werd weinig aardewerk aangetroffen, hoewel ze toch het merendeel van de vondsten over heel de site bevatten¹. Opvallend is dat de meeste kuilen in de zuidelijk en zuidwestelijke zone van de site lagen, terwijl de paalsporen verspreid lagen over heel het terrein. Op kuilen 138, 168 en 213 na lagen ze nooit binnen de contouren van een mogelijke structuur. Kuil 138 kan mogelijk zelfs als paalkuil geïnterpreteerd worden aangezien er nog een centrale verdieping is in het spoor.

Hoewel een aantal van de grote kuilen een eerder onregelmatig verloop in het vlak hadden, zijn de meeste kuilen eerder rond tot ovaal in grondvlak met een komvormige profiel (fig. 6). Op spoor 481 na was geen enkele kuil dieper dan 30 cm bewaard. Meestal hadden de kuilen bescheiden afmetingen, de mogelijke functies zijn zeer divers. Enkel bij sporen 189, 191, 458, 470, 481, 485, 486 en 497 is er een duidelijke relatie met een structuur. Deze sporen bevinden zich hoofdzakelijk aan de zuidkant van het hoofdgebouw en kunnen als afvalkuilen geïnterpreteerd worden, al is geen van deze contexten vondstenrijk (fig. 7).

¹ Slechts in kuilen 7, 13, 29, 67, 120, 138, 150, 366, 368 en 424 werden meer dan 10 scherven aangetroffen. Bij de paalkuilen werden er enkel in sporen 87 en 90 meer dan 10 scherven aangetroffen.

Een ^{14}C -datering op houtskool uit kuil 481 bleek niet mogelijk omdat er geen dateerbaar materiaal aanwezig was (bijlage 6).



Fig. 5: Spoor 7 in werkput 1.



Fig. 6: Coupe spoor 213 in werkput 2.

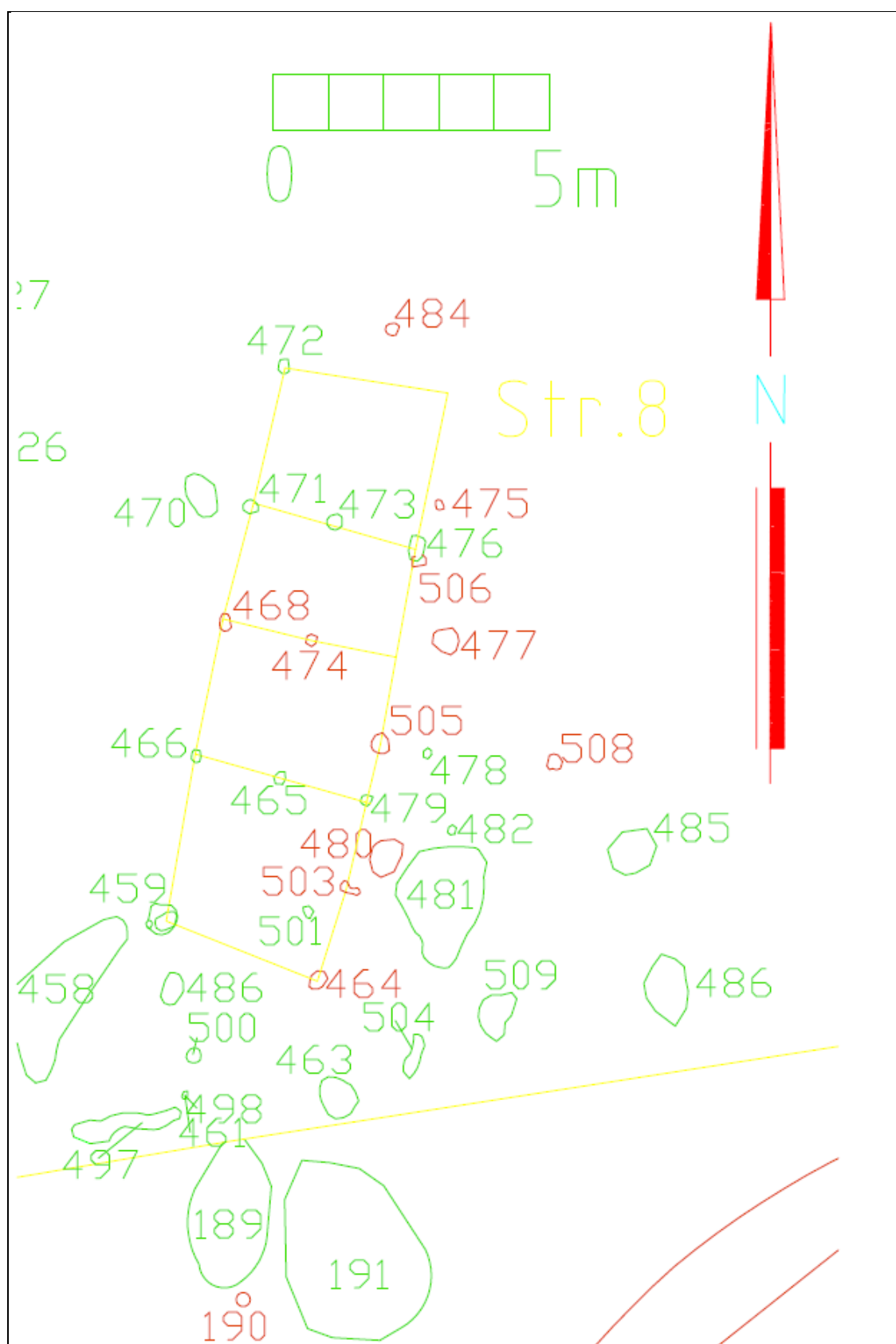


Fig. 7: Detail van het hoofgebouw met bijhorende kuilen.

3.1.2. Paalsporen

Verspreid over het terrein werden 181 paalsporen opgegraven. De meeste paalsporen waren rond of ovaal in het grondvlak (fig. 8), enkele waren eerder vierhoekig. Hun wanden zijn meestal vrij recht met een vlakke of komvormige bodem. Hun diameter in het grondvlak schommelde tussen 10 en 60 cm, met het grootste aantal tussen de 20 en 45 cm. Veelal bleven ze vrij ondiep bewaard.

Een groot deel van de paalsporen kan niet aan een bepaalde structuur toegeschreven worden doordat ze niet in een duidelijk verband staan met nabijgelegen sporen of doordat ze een geïsoleerde ligging hebben. Dergelijke sporen behoren mogelijk tot structuren waarvan de overige paalsporen niet meer bewaard bleven door bodemerosie of te vaag/verstoord waren om in het vlak opgemerkt te worden. Een andere mogelijkheid is dat ze tot kleine structuren behoren met slechts één of enkele standpalen.

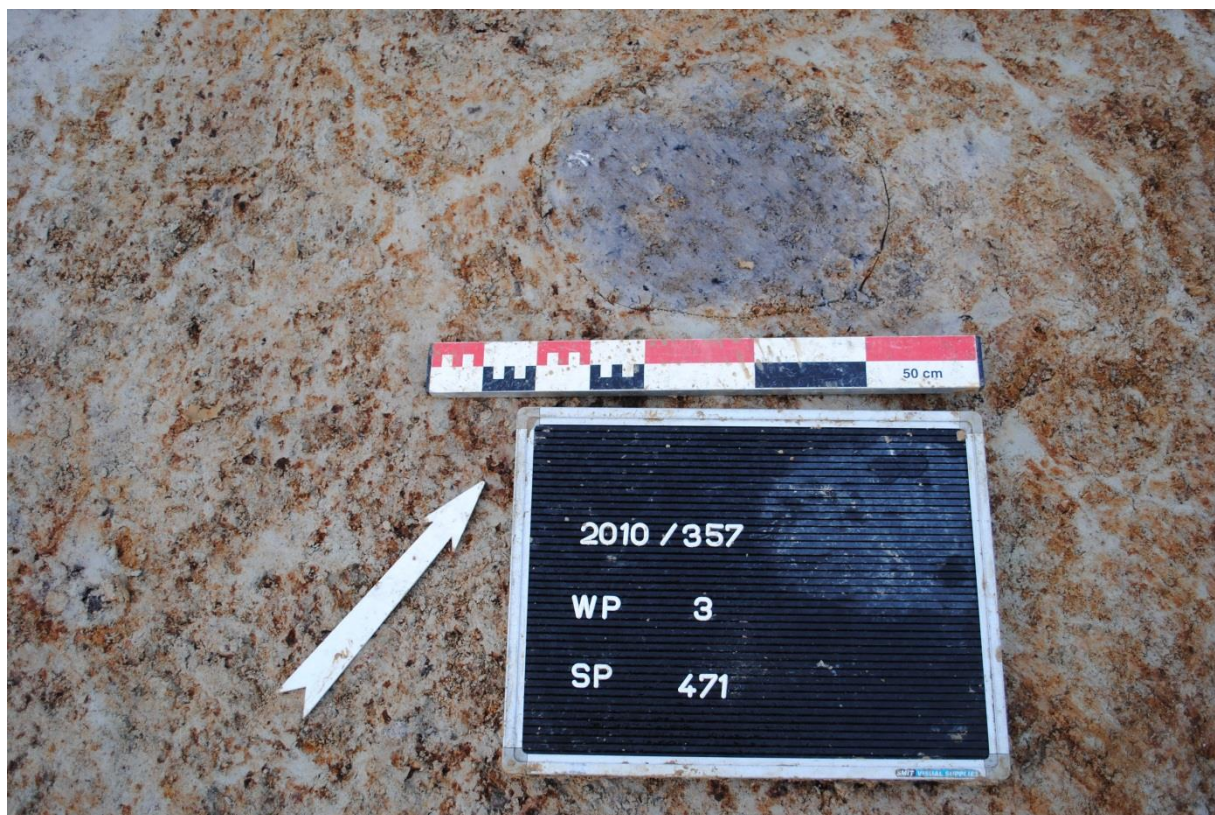


Fig. 8: Paalkuil 471 in werkput 3.

3.2. De structuren

In totaal kunnen 12 structuren of mogelijke structuren herkend worden, die in min of meer drie zones te groeperen zijn. Telkens zullen eerst de duidelijk herkenbare structuren (1 t.e.m. 8) en vervolgens de twijfelachtige structuren (9 t.e.m. 12) besproken worden per structuurtype. Het merendeel van de sporen behoort toe aan kleinere bijgebouwen. Voorts werden ook twee grotere sporenclusters aangetroffen die als groter bijgebouw (structuur 7) en hoofdgebouw (structuur 8) geïnterpreteerd kunnen worden.

3.2.1. Vierpalige gebouwen

Structuren 1 tot en met 6 zijn plattegronden van spiekers met vier palen. Structuren 9 en 10 zijn waarschijnlijk vierpalige constructies maar hun determinatie is niet geheel zeker. Ook de identificatie van structuur 11 is niet zeker. Het kan hierbij zelfs gaan om een zespalig gebouwtje.

Structuur 1 (fig. 10) heeft een vierkant grondplan en ligt, net als structuren 2 en 12 in het noordoosten van de opgraving, ten westen van het hoofdgebouw (structuur 8). De structuur heeft een NNO-ZZW oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 421, 422, 423 en 434), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 2,50 x 2,47 m. Hun diameter bedroeg tussen 14 en 26 cm. De diepte van de paalsporen varieerde tussen 20 en 22 cm. Ze hadden een grijze tot donkergrijze zandige vulling en een profiel met rechte kanten en een vlakke bodem (fig. 9). In sporen 422, 423 en 434 werden telkens 1 of 2 scherven handgevormd aardewerk aangetroffen. Een ¹⁴C-datering op houtskool uit paalkuil 422 dateert deze structuur in de vroege ijzertijd tussen 780 en 410 voor Christus (bijlage 6).



Fig. 9: Profiel van paalkuil 421 in werkput 3.

Structuur 2 (fig. 10) heeft een min of meer vierkant grondplan en ligt, net als structuren 1 en 12 in het noordoosten van de opgraving, ten westen van het hoofdgebouw (structuur 8). De structuur heeft in tegenstelling tot structuren 1 en 8 eerder een NNW-ZZO oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 444, 445, 448 en 449), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 1,38 x 1,50 m. Hun diameter bedroeg tussen 24 en 31 cm. De diepte van de paalsporen varieerde tussen 6 en 10 cm. Ze hadden een grijze tot donkergrijze zandige vulling en een profiel met rechte kanten en een vlakke bodem. Geen van deze sporen bevatten vondsten.

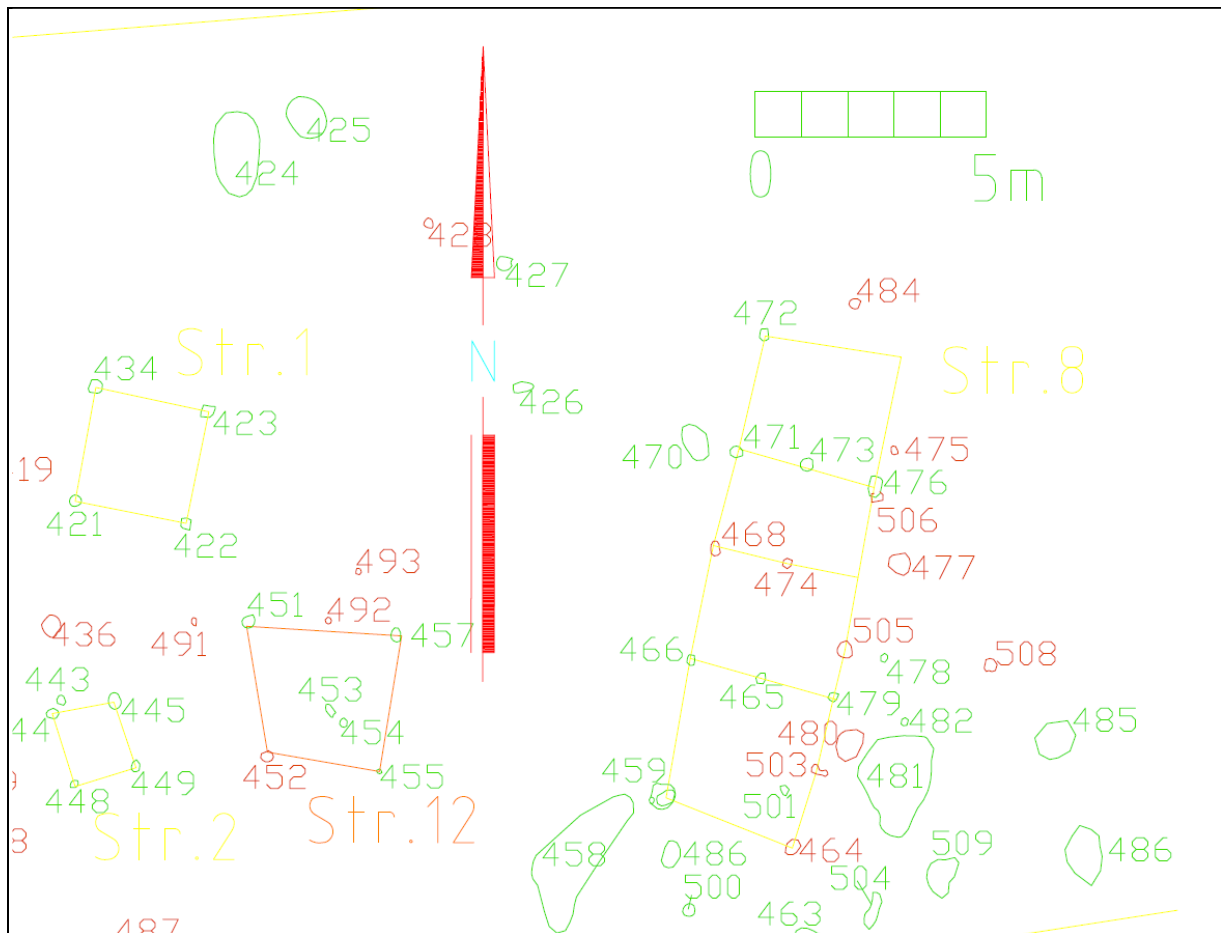


Fig. 10: Detail uit het opgravingsplan met structuren 1, 2, 8 en 12.

Structuur 3 (fig. 11) bestaat uit 4 paalsporen (sporen 143, 144, 149 en 151) in een vierkant verband met afmetingen 1,84 x 1,73 x 1,53 x 1,84 m. De oriëntatie van de structuur is N-Z. De diameter van de paalkuilen was tussen 18 en 28 cm en ze waren tussen 12 en 21 cm diep. Ze hadden een lichtgrijze zandige vulling en een profiel met rechte kanten en een vlakke bodem. In sporen 143, 144 en 151 werden handgevormd aardewerk aangetroffen. Paalkuil 143 is mogelijk ook gebruikt of herbruikt in de vermoedelijke structuur 10. Er kan geen uitsluitsel gegeven worden over welke structuur oorspronkelijk is.

Structuur 4 (fig. 12) bestaat uit 3 paalsporen (sporen 346, 353 en 371) in een vierkant verband met afmetingen 2,65 x 3,10 m. De oriëntatie van de structuur is N-Z. De diameter van de paalkuilen was tussen 24 en 30 cm en ze waren 8, 10 en 26 cm diep. Ze hadden een grijze tot donkergrijze zandige vulling. Sporen 353 en 371 hadden een profiel met rechte kanten en een vlakke bodem, terwijl spoor 346 een komvormig profiel had. De zuidoostelijke paal ontbreekt. In alle drie de sporen werden telkens 1 of 2 scherven handgevormd aardewerk aangetroffen. Het is niet duidelijk of structuur 4 vroeger of later is dan de vermoedelijke structuur 9.

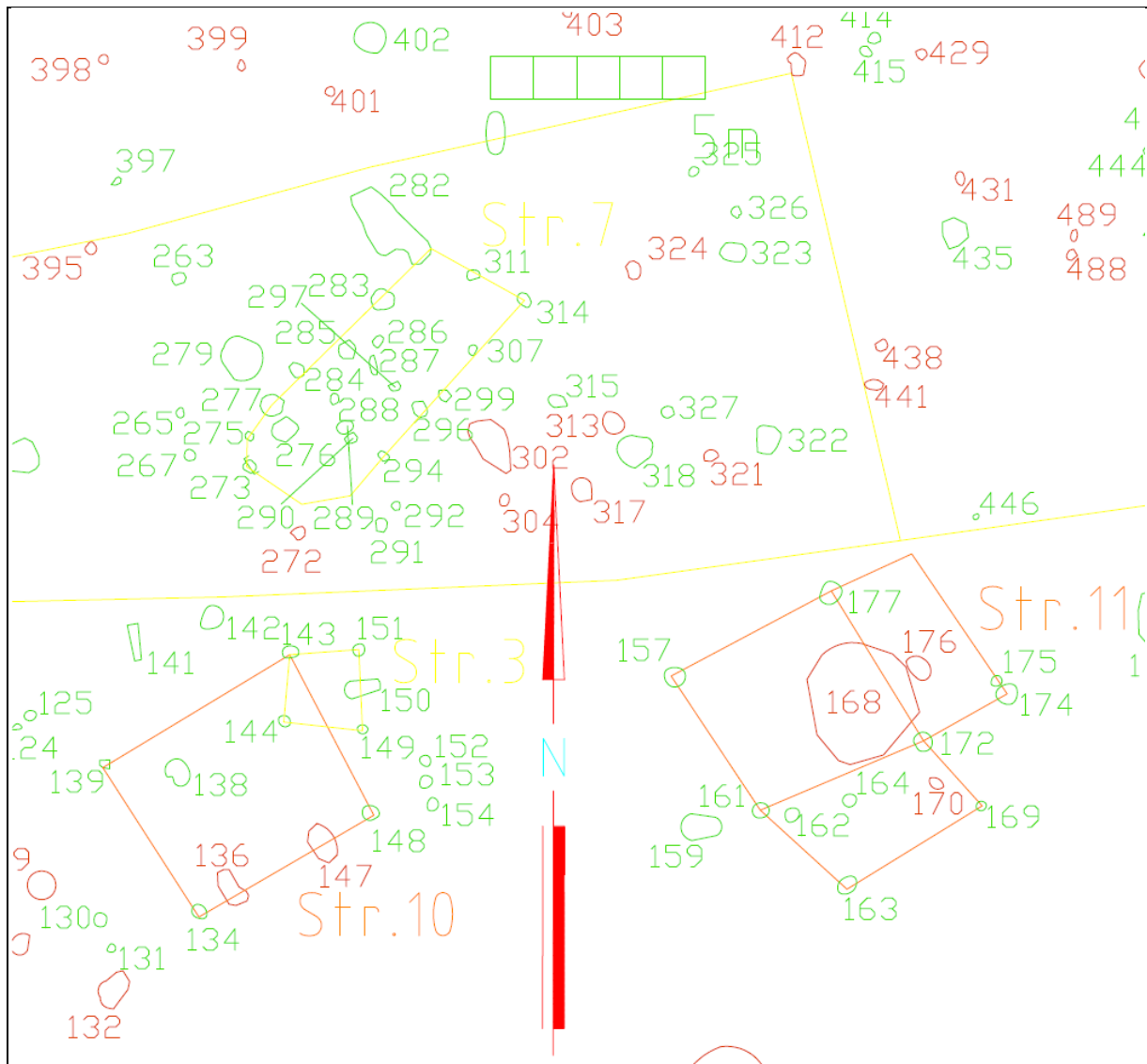


Fig. 11: Detail uit het opgravingsplan met structuren 3, 7, 10 en 11.

Structuur 5 (fig. 12) bestaat uit 3 paalsporen (sporen 222, 232 en 233) in een rechthoekig verband met afmetingen 2,65 x 3,10 m. De oriëntatie van de structuur is net als structuur 1 NNO-ZZW. De diameter van de paalkuilen was tussen 16 en 31 cm en ze waren 6 tot 14 cm diep. Ze hadden een bruine tot donkergrijze zandige vulling. Sporen 222 en 232 hadden een komvormig profiel, terwijl spoor 233 een profiel met rechte kanten en een onregelmatige bodem had. De zuidoostelijke paal ontbreekt. In alle sporen 222 en 233 werd handgevormd aardewerk aangetroffen.

Structuur 6 (fig. 12) heeft een vierkant grondplan en een NNW-ZZO oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 90, 92, 212 en 214), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 4,04 x 3,29 x 3,45 x 3,27 m. Hun diameter bedroeg tussen 44 en 100 cm. De diepte van de paalsporen varieerde tussen 6 en 20 cm. Ze hadden een donkerbruine tot donkergrijze zandige vulling en een komvormig profiel. In sporen 90, 92 en 214 werden telkens verschillende scherven handgevormd aardewerk aangetroffen.

Een ^{14}C -datering op houtskool uit paalkuil 214 dateert deze structuur in de late bronstijd tot vroege ijzertijd tussen 1130 en 840 voor Christus (bijlage 6).

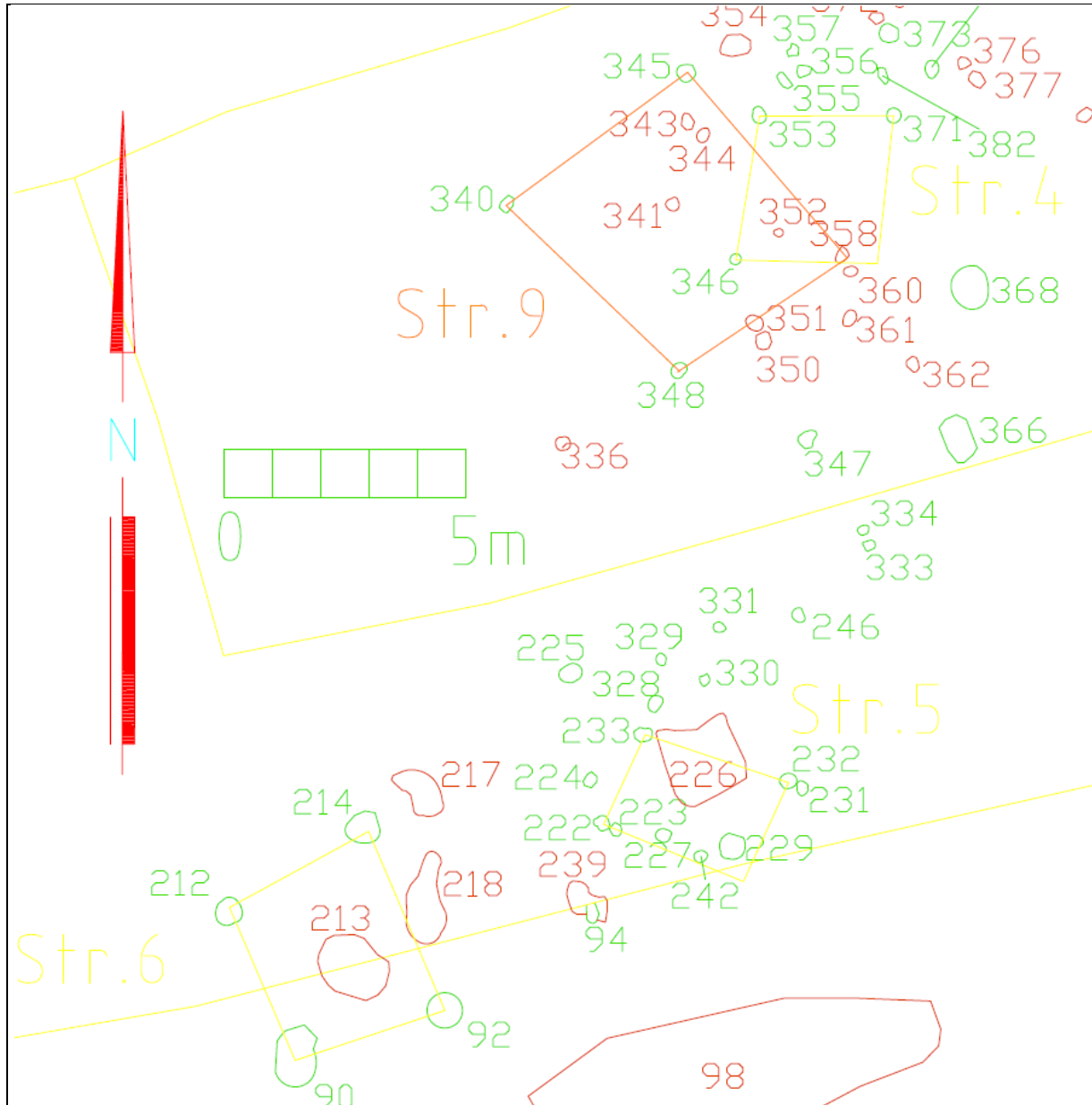


Fig. 12: Detail uit het opgravingsplan met structuren 4, 5, 6 en 9.

Structuur 9 (fig. 12) heeft een vierkant grondplan en een NNW-ZZO oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 340, 345, 348 en 358), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 4,16 x 4,84 x 4,65 x 5,14 m. Gezien de grote afstand die overbrugd wordt tussen de verschillende palen is de identificatie niet helemaal zeker en ontbreken mogelijk een aantal sporen. De diameter van de paalkuilen bedroeg tussen 27 en 31 cm en de diepte varieerde tussen 8 en 12 cm. Ze hadden een grijze tot grijsbruine zandige vulling en een komvormig profiel. In sporen 340 en

345 werd handgevormd aardewerk aangetroffen. Het is niet duidelijk of structuur 9 vroeger of later is dan structuur 4.

¹⁴C-dateringen op houtskool uit paalkuilen 340 en 348 situeert deze structuur op de overgang tussen de late bronstijd en de vroege ijzertijd, respectievelijk tussen 910 en 800 voor Christus en 770 en 410 voor Christus (bijlage 6). Mogelijk kan op basis van deze dateringen de identificatie als één structuur in vraag worden gesteld.

Structuur 10 (fig. 11) heeft een vierkant grondplan en een NNW-ZZO oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 134, 139, 143 en 148), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 4,94 x 4,22 x 4,71 x 4,15 m. Gezien de grote afstand die overbrugd wordt tussen de verschillende palen is de identificatie niet helemaal zeker en ontbreken mogelijk een aantal sporen. De diameter van de paalkuilen bedroeg tussen 20 en 33 cm en de diepte varieerde tussen 8 en 31 cm. Sporen 134 en 143 hadden een lichtgrijze zandige vulling, spoor 139 een donkergrijze vulling en spoor 148 een bruinrijze vulling. Ook de profielen variëren van onregelmatig tot komvormig en rechte wanden. In sporen 134, 139 en 143 werd handgevormd aardewerk aangetroffen. Het is niet duidelijk of structuur 10 vroeger of later is dan structuur 3.

Structuur 11 (fig. 11) heeft een vierkant grondplan en een NNW-ZZO oriëntatie. Ze bestond uit 4 sporen (sporen 157, 161, 172 en 177), de afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 4,23 x 4,10 x 4,13 x 3,75 m. Gezien de grote afstand die overbrugd wordt tussen de verschillende palen is de identificatie niet helemaal zeker en ontbreken mogelijk een aantal sporen. De diameter van de paalkuilen bedroeg tussen 30 en 42 cm en de diepte varieerde tussen 6 en 10 cm. Spoor 177 was 34 cm diep bewaard. De sporen hadden een lichtgrijze tot grijsbruine zandige vulling. De profielen zijn komvormig, behalve spoor 177 dat rechte wanden heeft. In sporen 157 en 177 werd handgevormd aardewerk aangetroffen.

Mogelijk is deze structuur nog groter geweest. De structuur kan ook rechthoekig geweest zijn en zowel een uitbreiding in het oosten (2,24 cm, spoor 174) als het zuiden (2,06 cm, sporen 163 en 169) gehad hebben.

Structuur 12 (fig. 10) heeft een onregelmatig vierkant grondplan en ligt, net als structuren 1 en 2 in het noordoosten van de opgraving, ten westen van het hoofdgebouw (structuur 8). De structuur bestond uit 4 sporen (sporen 451, 452, 455 en 457). De afstanden gemeten tussen de middens van de paalsporen bedroegen 2,41 x 2,97 x 3,34 x 2,81 m. Gezien de asymmetrie is de identificatie niet zeker. De diameter van de sporen bedroeg tussen 30 en 42 cm en de diepte varieerde tussen 8 en 20 cm. Ze hadden een grijze tot donkergrijze zandige vulling en een profiel met rechte kanten en een vlakke bodem. Het profiel van sporen 451 en 452 was komvormig. Enkel in spoor 457 werd handgevormd aardewerk aangetroffen.

3.2.2. Groter bijgebouw

Structuur 7 (fig. 11 en 13) is een groter bijgebouw met een NO-ZW oriëntatie en ligt ongeveer centraal in de opgraving. In totaal werden 12 paalkuilen (sporen 273, 275, 277, 283, 284, 285, 294, 296, 299, 307, 311 en 314) teruggevonden van deze structuur die ongeveer 6,76 x 2,44 m groot is. Het is mogelijk dat sporen 285, 287, 297 en 296 een dwarse, interne palenrij vormen. De zuidwestelijke kopse zijde van het gebouw heeft vermoedelijk afgerond hoeken gehad en het is tevens mogelijk dat sporen 265, 267, 290, 289 en 292 een buitenste palenrij van deze afgeronde kan vormen.

Er is een vrij grote variatie tussen de verschillende sporen van de structuur. Er komen zowel komvormig, rechte als onregelmatige profielen voor en ook de kleur van de vulling varieert van grijs over donkergrijs tot bruin en donkerbruin. Het merendeel van de sporen heeft een diameter rond 30 cm, met uitschieters van 18 tot 50 cm. De meeste sporen zijn tussen 12 en 18 cm diep bewaard, al zijn er ook hier uitschieters van 8 tot 35 cm.

In verschillende van de sporen (265, 267, 277, 283, 285, 290 en 294) werd handgevormd aardewerk opgegraven.

Twee ¹⁴C-datering op houtskool uit paalkuil 283 en kuil 279, net buiten de structuur, leverden helaas geen resultaat op (bijlage 6).



Fig. 13: Zicht op de zone in werkput 2 waar structuur 7 gevonden werd.

3.2.3. Hoofdgebouw

Structuur 8 (fig. 10, 14 en 15) is een hoofdgebouw van 10,90 x 3,20 m en bestaat uit de sporen 459, 464, 465, 466, 468, 471, 472, 473, 474, 476 en 479 en mogelijk ook sporen 503 en 505. Ze hebben een grijze tot donkergrijze vulling en zijn rond in het vlak. De diameter van de sporen is tussen 20 en 30 cm. De rij middenstaanders (sporen 465, 473 en 474) hebben rechte wanden en een vlakke bodem in profiel, de andere sporen zijn komvormig. De bewaringstoestand van de sporen was vrij beperkt (tussen 6 en 12 cm), maar dit is deels te verklaren doordat het vlak tijdens de winter open is blijven liggen en naderhand opnieuw opgeschaafd moest worden, met uiteraard verlies van weer enkele cm.

In de onmiddellijke omgeving van het hoofdgebouw werden ook een aantal grotere kuilen aangetroffen (fig. 7). Zeker aan de zuidkant van het gebouw geeft dit goed de limieten aan.



Fig. 14: Zicht op structuur 8 in werkput 3.



Fig. 15: Structuur 8 in werkput 3.

Enkel in spoor 476 werd één scherp handgevormd aardwerk aangetroffen. De afwezigheid van vondsten kan én te verklaren zijn doordat er diep is afgeschaafd én doordat de scherven verpulverd zijn in de harde winter dat de site heeft opengelegd.

Het aangetroffen woningplattegrond is te identificeren als een woning van het Haps type, een zeer gangbaar type voor de ijzertijd ten zuiden van de Maas². Het gebouw heeft één rij middenstaanders die het gebouw in twee beuken opdelen. Van de twee tegen over elkaar liggende ingangen in de lange zijde van het gebouw werden geen resten meer aangetroffen, hoewel dit toch één van de kenmerkende elementen van dit huistype is. Een verklaring hiervoor kan mogelijk gezocht worden in de beperkte bewaringsdiepte van de sporen.

Elf gelijkaardige huizen hadden bij het onderzoek naar aanleiding van de aanleg van de HSL-lijn ten noorden van Antwerpen een lengte tussen 10 en 15 m en een breedte tussen 6 en 7,5 m³. Het aangetroffen gebouw komt qua lengte overeen, maar is merkkelijk smaller. Op de site Brecht-Overbroek daarentegen werd een gelijkaardig tweeschepige boerderij opgegraven van 6,25 x 3,95 m⁴. Op de site Kontich-Alfsberg werd eveneens een deel van een tweebeukig gebouw (Gebouw VII) opgegraven. De bewaarde resten waren minimaal 5 m lang en 4 m breed⁵.

¹⁴C-dateringen op houtskool uit paalkuilen 466, 471 en 473 dateert dit gebouw in de vroege ijzertijd tussen 770 en 390 voor Christus (bijlage 6).

Enkel de ¹⁴C-datering van paalkuil 474 leverde een afwijkend beeld op met een datering tussen 90 voor Christus en 130 na Christus. Mogelijk ligt Romeinse contaminatie aan de basis van deze afwijkende datering, want de betreffende paalkuil past voorts goed binnen de plattegrond.

² Gerritsen 2003:45-50.

³ Verbeek *et. al* (red.) 2004: 153-154.

⁴ Gautier & Annaert 2006: 11-12.

⁵ Annaert 1994: 59-60.

Hoofdstuk 4 De vondsten

4.1 Algemeen

In totaal werden in 138 sporen vondsten gedaan. Het totale aantal ingezamelde vondsten bedraagt 867. Hiervan zijn er 743 aardewerkvondsten (85,7%), 118 fragmenten huttenleem (13,6%), 3 silexen (0,4%), 2 metaalfragmenten (0,2%) en 1 weefgewichtje (0,1%).

Alle opgegraven aardewerkvondsten kunnen in de ijzertijd gedateerd worden. Het ijzertijaardewerk werd teruggevonden in sporen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 44, 45, 48, 53, 56, 65, 67, 74, 84, 87, 90, 91, 92, 94, 98, 120, 125, 129, 132, 134, 136, 138, 139, 143, 144, 150, 151, 154, 157, 168, 177, 183, 189, 191, 203, 206, 214, 219, 223, 225, 226, 229, 231, 232, 233, 242, 258, 261, 262, 265, 267, 276, 277, 278, 279, 282, 283, 285, 290, 294, 303, 320, 322, 323, 326, 327, 334, 340, 346, 347, 353, 355, 356, 363, 366, 368, 371, 378, 391, 395, 397, 402, 404, 422, 423, 424, 426, 427, 434, 450, 457, 458, 476, 480, 481, 496, 501, 509, 511 en 512.

4.2 Lokaal vervaardigd aardewerk

4.2.1 Technische kenmerken

In totaal zijn er 734 ijzertijdscherven (Tabel 1) gevonden tijdens de opgraving te Kontich-Babbelkroonbeek. Het aardewerk omvat 71 randfragmenten en 21 bodemfragmenten. Alle overige scherven zijn wandfragmenten of niet determineerbare kleine fragmenten.

De meerderheid van het aardewerk is gebruiksaardewerk dat wellicht lokaal vervaardigd is. Het relatief hoge aandeel verzorgd (geglad) aardewerk wijst er in alle geval op dat het om nederzettingafval gaat.

Het lokaal vervaardigde aardewerk werd in vijf groepen ingedeeld naargelang de afwerking van de wand: ruw (193 scherven; 25,98 %), geheel of gedeeltelijk besmeten (204 scherven; 27,46 %), geglad (130 scherven; 17,50 %), versierde randen en wanden (11 scherven; 1,48 %) en onbepaald (205 scherven; 27,58 %).

Onder de groep van versierde randen en wanden vallen 2 randfragmenten met vingertopindrukken en 9 wandscherven met kamstreekversiering.

Inv. Nr.	Spoor	Aantal	BF	RF	BS	RW	GG	VERS	ONB
2010-357-001	1	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-002	3	5	0	1	3	0	1	0	1
2010-357-003	4	4	0	1	2	2	0	0	0
2010-357-004	6	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-005	7	15	1	2	6	2	5	0	2
2010-357-006	7C	136	3	10	33	17	42	0	44
2010-357-007	9	3	0	0	0	1	0	0	2
2010-357-008	11	2	0	0	1	1	0	0	0

2010-357-009	366C	20	0	0	4	4	1	0	11
2010-357-010	13	23	0	4	19	1	2	0	1
2010-357-011	13C	3	0	2	0	1	1	0	1
2010-357-013	15	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-014	18	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-016	26	4	0	0	3	1	0	0	0
2010-357-017	27	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-020	29C	12	1	0	3	1	5	0	3
2010-357-021	30	1	0	1	0	0	1	0	0
2010-357-022	31	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-023	33	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-024	35	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-025	36	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-026	38	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-028	40	3	0	1	0	3	0	0	0
2010-357-029	41	1	0	1	0	0	0	0	1
2010-357-030	42	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-031	44	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-032	45	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-033	2	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-034	4C	2	0	1	0	2	0	0	0
2010-357-035	5	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-036	355	3	0	0	1	1	0	0	1
2010-357-037	12	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-038	14	1	0	1	0	1	0	0	0
2010-357-039	17	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-040	20	2	0	0	0	1	0	1	0
2010-357-041	48	7	0	1	5	1	1	0	0
2010-357-042	53	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-043	56	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-044	65	3	0	0	0	0	0	0	3
2010-357-045	74	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-046	84	2	0	0	1	1	0	0	0
2010-357-047	87	40	0	2	23	5	7	0	5
2010-357-049	87C	16	2	1	7	4	1	0	4
2010-357-051	90	30	2	4	5	14	7	0	4
2010-357-052	90C	5	1	1	1	3	1	0	0
2010-357-053	91	8	0	1	2	6	0	0	0
2010-357-054	92	5	0	0	0	4	1	0	0
2010-357-055	94	5	0	1	4	0	0	0	1
2010-357-058	98	4	0	1	1	1	0	0	2

2010-357-059	353C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-060	120	11	0	2	0	1	0	0	10
2010-357-061	125	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-062	129	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-063	132	9	0	0	0	0	0	0	9
2010-357-064	134C	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-065	136	3	0	0	0	0	0	2	1
2010-357-066	138	11	0	0	2	5	0	0	4
2010-357-067	356C	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-069	139	1	0	0	0	0	0	1	0
2010-357-070	143	6	0	0	0	0	0	0	6
2010-357-072	144	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-073	150	10	2	2	1	6	1	2	0
2010-357-075	151	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-076	154	2	0	0	0	2	0	0	0
2010-357-077	157	2	0	0	0	1	0	0	1
2010-357-078	168	3	0	0	0	0	0	0	3
2010-357-079	177	5	0	0	0	2	0	0	3
2010-357-080	183	2	0	1	0	1	1	0	0
2010-357-082	189	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-083	191	8	0	2	0	0	7	0	1
2010-357-084	28	5	0	0	0	4	1	0	0
2010-357-085	203	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-086	154C	1	0	1	0	1	0	0	0
2010-357-108	67C	12	0	0	0	2	0	0	10
2010-357-143	206	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-144	214	2	0	2	0	0	2	0	0
2010-357-146	214C	4	0	0	1	1	1	0	1
2010-357-148	219	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-149	223C	2	0	0	1	0	0	0	1
2010-357-150	225	1	1	0	0	0	1	0	0
2010-357-151	225C	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-152	226	1	0	1	0	0	1	0	0
2010-357-153	226C	3	0	0	0	1	0	0	2
2010-357-154	229C	2	0	1	0	0	1	0	1
2010-357-155	231C	1	0	1	0	0	1	0	0
2010-357-156	232C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-157	233	2	0	0	2	0	0	0	0
2010-357-158	242C	1	0	1	1	0	0	0	0
2010-357-159	258	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-160	261	1	0	0	0	0	0	0	1

2010-357-161	262	4	0	0	4	0	0	0	0
2010-357-162	265C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-163	267C	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-164	276	2	0	0	1	0	1	0	0
2010-357-165	277C	1	0	1	0	1	0	0	0
2010-357-166	278	8	0	0	2	1	2	0	3
2010-357-167	278C	8	0	2	3	1	2	0	2
2010-357-168	279C	2	1	0	0	1	1	0	0
2010-357-169	282	3	0	0	0	0	1	1	1
2010-357-171	282C	7	0	0	0	2	1	0	4
2010-357-172	404	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-173	283	3	0	1	0	0	2	0	1
2010-357-174	283C	3	0	1	0	3	0	0	0
2010-357-175	285C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-176	290	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-177	290C	2	0	1	0	0	2	0	0
2010-357-178	294	2	0	0	0	0	1	0	1
2010-357-179	303	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-181	395	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-182	320	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-183	322	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-184	322C	3	0	0	1	0	1	0	1
2010-357-185	323	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-187	450	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-354-188	326C	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-189	327C	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-190	334	1	0	0	0	0	0	0	1
2010-357-192	481	3	0	0	1	2	0	0	0
2010-357-198	340C	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-200	346C	2	0	0	1	1	0	0	0
2010-357-201	347C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-202	363	2	0	0	0	0	0	0	2
2010-357-203	366	2	0	0	0	2	0	0	0
2010-357-204	368	1	0	0	0	0	1	0	0
2010-357-206	368C	17	1	1	6	3	1	2	4
2010-357-209	371	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-211	378	1	0	0	1	0	0	0	0
2010-357-213	391	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-214	397	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-215	402	5	0	0	0	5	0	0	0
2010-357-216	404C	5	1	0	4	1	0	0	0

2010-357-218	422C	1	0	1	0	1	0	0	0
2010-357-219	426C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-220	427	2	0	0	0	0	0	0	2
2010-357-221	434C	2	0	0	1	0	0	0	1
2010-357-223	458	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-225	423C	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-227	424C	22	4	4	15	4	0	0	3
2010-357-228	457	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-229	476	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-230	480	2	0	0	0	1	1	0	0
2010-357-231	481	9	0	0	0	3	0	0	6
2010-357-232	496	1	0	0	0	1	0	0	0
2010-357-233	501	3	0	0	0	3	0	0	0
2010-357-234	509	3	0	0	0	2	1	0	0
2010-357-235	511	1	0	1	0	1	0	0	0
2010-357-236	512	1	0	0	0	1	0	0	0
Totalen		667	20	64	182	172	118	9	185

Tabel 1: Overzicht van het opgegraven ijzertijdaardewerk per spoor⁶.

Het bestuderen van de inclusies in het baksel gebeurde met het blote oog, zodat slechts oppervlakkige waarnemingen mogelijk waren. Als verschrallingsmateriaal werd vooral potgruis gebruikt, in combinatie met zand dat mogelijk van nature in de klei aanwezig was. Regelmatig komen bij de grotere potvormen ook kiezels of steengruis voor en enkele holtes lijken te wijzen op sporadisch gebruik van organisch materiaal, hoewel dit niet met zekerheid is vastgesteld. Er is vrij weinig variatie in het gebruikte verschrallingsmateriaal zodat op basis hiervan geen duidelijke groepen te onderscheiden zijn. Wel is de verschralling bij relatief dunwandige scherven met een zorgvuldiger afgewerkte wand gemiddeld iets fijner en uniformer dan bij de dikwandige, vaak besmeten exemplaren. Er zijn echter veel overlappingsen tussen beide groepen. De wanddikte varieert van ca. 0,5 cm tot ca. 2 cm.

De kleur van de buitenwand is meestal niet uniform en varieert van zeer donkergrijs tot lichtbruin en oranje. Dergelijke variatie is typisch voor aardewerk gebakken in veldoventjes waar de zuurstoftoevoer niet gecontroleerd verloopt. Meerdere scherven met een zorgvuldiger afgewerkte en vaak gegladde wand zijn uniform zwart of vertonen slechts enkele lichtgrijze vlekken. Dit zou kunnen wijzen op een meer gecontroleerde, reducerende atmosfeer tijdens het bakken.

4.2.2 Typologische aspecten

Er wordt gebruik gemaakt van de typologie opgesteld door van den Broeke voor het ijzertijdaardewerk gevonden op de Noord-Brabantse (NL) site 'Hooi donksche Akkers'⁷. Alle hierna vernoemde types zijn overgenomen uit dit werk.

⁶ In deze tabel zijn enkel de vondsten opgenomen die in een spoor werden aangetroffen (en dus niet de losse vondsten).

⁷ van den Broeke 1980.

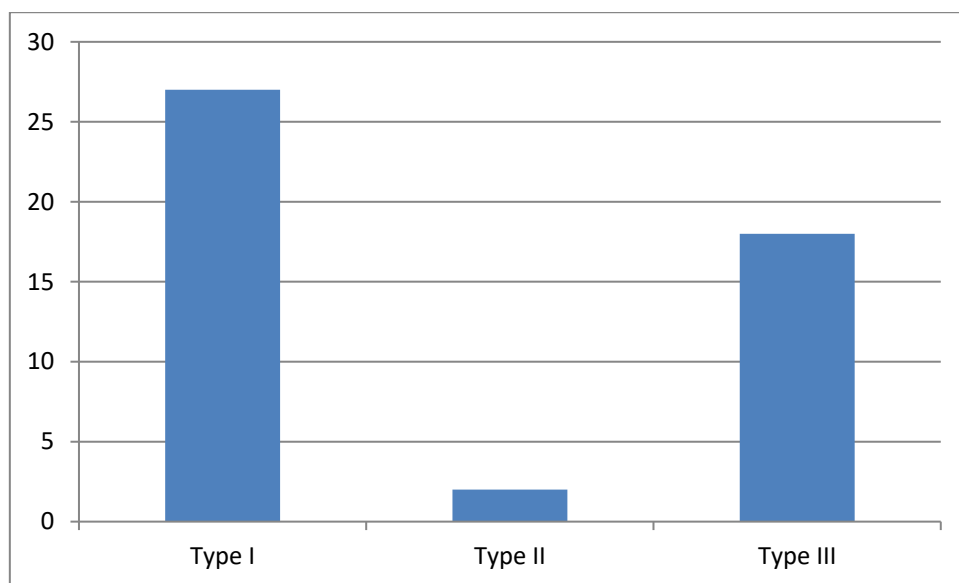
Bodems

Alle 21 bodemfragmenten en het volledige profiel behoren tot bodemtype A waarbij een duidelijke knik aanwezig is op de overgang tussen wand en bodem. Vaak verloopt de overgang naar de wand via een kort steil traject waardoor de bodem duidelijk geprononceerd is. De bodems zelf zijn allemaal vlak⁸.

Bij enkele fragmenten van lage schalen kan een bodem van type B verondersteld worden. Dit type bodem heeft een vloeiende overgang naar de wand. Dit bodemtype is echter nergens bewaard.

Randen⁹

In totaal worden hier 47 verschillende randen nader beschreven. Zowel vlakke, spits toelopende en afgeronde randen komen voor en worden hierna besproken volgens de typologie van van den Broeke. Alle overige randscherven zijn te klein om ze aan een bepaald type pot te kunnen toewijzen. Er worden drie hoofdgroepen onderscheiden met telkens verdere indelingen (tabel 2).



Tabel 2: Verdeling van de randfragmenten per hoofdgroep.

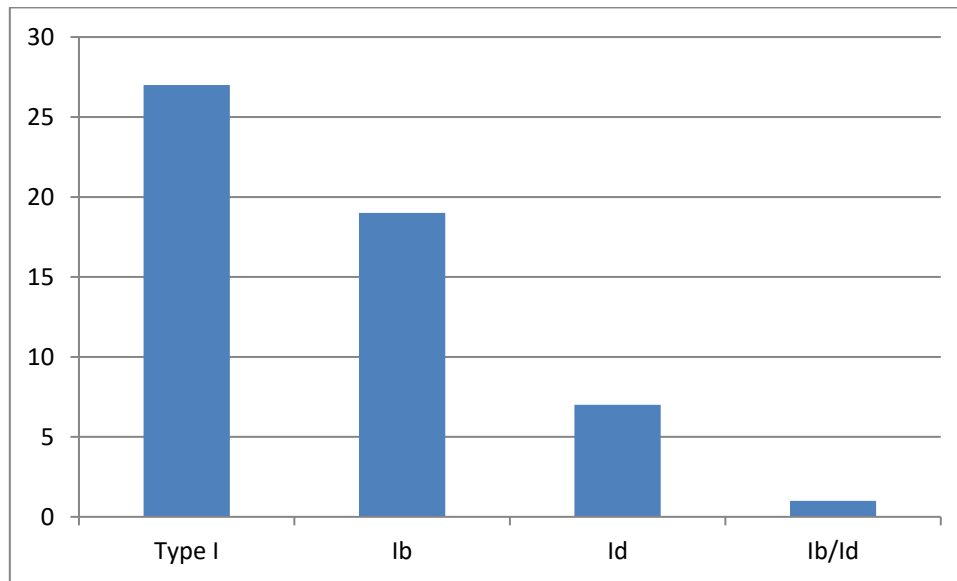
Type I: Open potten¹⁰

Een open potvorm wordt gedefinieerd door de afwezigheid van een schouder, dus als een pot zonder een naar binnen gericht bovendeeel. Er kunnen 27 randfragmenten (57,4%) tot dit eerste type gerekend worden (tabel 3). Deze randfragmenten kunnen allen nog binnen een subgroep worden onderverdeeld. Op drie randen na zijn al deze potten ruwwandig of geglad.

⁸ van den Broeke 1980: 28.

⁹ Vergelijkingsmateriaal voor de verschillende randtypen werd voornamelijk verzameld vanuit Gautier & Annaert 2006.

¹⁰ van den Broeke 1980: 30-35, fig. 14-17.



Tabel 3: Onderverdeling randfragmenten binnen type I.

Ib Schalen, kommen en hoge potten zonder duidelijke knik of teruggebogen rand. Van den Broeke deelt dit type verder onder in 6 varianten, waarvan er effectief 5 werden aangetroffen. Tot dit type kunnen 19 randfragmenten gerekend worden.

Twee randscherven uit spoor 268 en één uit spoor 511 zijn afkomstig van een kleine schaal met een korte, convexe wand. De wand eindigt vrij stijl in de rand (type Ib1). Drie randfragmenten (2 uit spoor 7 en 1 losse vondst in werkput 2) zijn afkomstig van kleine schalen met een lange, licht convexe wand (type Ib2). Van de grote schalen of kommen met een rechte tot licht convexe wand (Ib3) zijn 5 (telkens 1 in sporen 4, 7, 30, 91 en 242) en mogelijk zelfs 6 (1 fragment uit spoor 48 hoort ofwel bij dit subtype, ofwel bij subtype Ib6) randscherven aangetroffen. Eén van deze fragmenten (uit spoor 91) heeft vingertopindrukken als randversiering. Eén randfragment uit spoor 91 is afkomstig van een kleine kom met een steile, rechte wand (Ib4) terwijl 6 andere randfragmenten (2 uit spoor 13, telkens 1 uit sporen 87, 94 en 422 en 1 losse vondst in werkput 2) van een min of meer emmervormige, hoge pot met een rechte tot convexe rand (Ib6) afkomstig zijn. Het randfragment uit spoor 422 heeft een rand die met vingertopindrukken versierd werd.

Volgens van den Broeke komen de eenvoudig gevormde schalen en kommen, zoals type Ib3, veel voor op de urnenvelden uit de vroege ijzertijd, hoewel ze ook later nog voorkomen. Op de vindplaats Haren werden randfragmenten van Ib2-6 nog in de midden-ijzertijd gedateerd, terwijl deze vormen bijna geheel ontbraken in de lagen uit de late ijzertijd¹¹.

Schalen van het type Ib waren aanwezig op meerdere midden-ijzertijdsites, waaronder Vinderhoute-Molenbrug¹², Lede-Leedschouwken¹³, Spiere-De Hel¹⁴, Kuntich-Medekensveld¹⁵, Kontich-Blauwesteen¹⁶, Brecht-Overbroek¹⁷, Veldwezelt-Heserstraat¹⁸, Haps¹⁹ en Maastricht-Randwijck²⁰.

¹¹ van den Broeke 1980: 49, 52-53.

¹² Bourgeois e.a. 1987: fig. 34, 1-2 (Ib3).

¹³ De Swaef & Bourgeois 1986: fig. 9, 10-13 (Ib3).

¹⁴ Delaruelle 2001: fig. 9, 204 en fig. 10, 224 (Ib3).

¹⁵ Smeets & Vansweevelt 2009, fig. 4, 11 (Ib1) en fig. 4, 9 (Ib3).

¹⁶ Verbeeck 2001/2002: fig. 11, 1-3 (Ib3).

¹⁷ Gautier & Annaert 2006: fig. 15, 5 (Ib1) en fig. 15, 7 (Ib3).

¹⁸ Vander Ginst, Smeets & Deville 2010: 18.

Voorts werden deze schalen onder andere aangetroffen op de ijzertijdsites te Puurs-*Kleine Amer*²¹, Vlijtingen-*Kayberg*²², Rosmeer-*Diepestraat*²³ en Rosmeer-*Staberg*²⁴.

Id Schalen en kommen met een naar buiten gebogen rand. Van den Broeke onderscheidt twee varianten, waarbij de eerste variant een lage schaal met een lichte, convexe wand is die niet ver van de rand een verstekte ronding of een zwakke knik heeft en dit wordt gevolgd door een licht uitgebogen rand (Id1). Vier (telkens 1 uit sporen 154 en 368 en 2 losse vondsten in werkput2) en mogelijk vijf (1 losse vondst in werkput 1) fragmenten van deze variant werden tijdens het onderzoek aangetroffen. Van de tweede variant, kommen en hoge schalen met een convexe wand die tot een vrijwel verticale stand toelopen en dan naar buiten buigen, zijn drie exemplaren (telkens 1 in sporen 150, 214 en 283) opgegraven.

De variant Id1 komt onder ander voor in de midden-ijzertijdsites van Lede-Leedschouwken²⁵, Kontich-*Blauwesteen*²⁶, Brecht-*Overbroek*²⁷, Veldwezelt-*Heserstraat*²⁸, Kaulille-*Bierkensveld*²⁹ en Kuntich-*Medekensveld*³⁰, maar ook op de late ijzertijdsites van Wijnegem-*Weide*³¹, Wijnegem I³² en Vinderhoute-*Molenbrug*³³. Randfragmenten van variant Id2 werden gevonden op de midden-ijzertijdsites Kontich-*Blauwesteen*³⁴, Brecht-*Overbroek*³⁵, Veldwezelt-*Heserstraat*³⁶, Kuntich-*Medekensveld*³⁷ en te Zele³⁸.

Type II: Gesloten potten met naar binnen gerichte rand³⁹

Er konden slechts 2 randfragmenten (4,3 %) bij dit type ondergebracht worden.

Ila Kommen en hoge potten met een ronde overgang van buik naar schouder. Binnen dit type bestaan vier varianten, waarbij de twee gevonden randfragmenten (uit sporen 7 en 214) beide als min of meer tonvormige hoge potten (Ila4) te identificeren zijn. Deze potten hebben meestal een besmeten buik en een ruw gelaten hals.

Kommen en hoge potten van het type Ila komen veelvuldig voor op onder andere de midden-ijzertijdsites Lede-*Schouwken*⁴⁰, Zele⁴¹, Vinderhoute-*Molenbrug*⁴², Vlijtingen⁴³, Heffen⁴⁴, Rosmeer-

¹⁹ Verwers 1972: fig. 60 (Ib3).

²⁰ Dijkman 1989: fig. 9, 57 (Ib1) en fig. 13, 75 (Ib3).

²¹ Smeets 2009: 15, fig. 12.

²² Vanderhoeven 1978: fig. 19, 87 (Ib1)

²³ De Boe & Van Impe 1979: fig. IV, 80 (Ib1), fig. III, 64-65 en fig. IV, 81 (Ib3).

²⁴ Roosens & Lux 1969: fig. X, 5 (Ib1).

²⁵ De Swaef & Bourgeois 1986: fig. 10, 2.

²⁶ Verbeeck 2001/2002: fig. 11, 4-5.

²⁷ Gautier & Annaert 2006: fig. 15, 10-11.

²⁸ Vander Ginst, Smeets & Deville 2010: 19.

²⁹ Vandegheuchte e.a. 2008a: 6.

³⁰ Smeets & Vansweevelt 2009: fig. 4, 12-13.

³¹ Fremault 1969: fig. 36, 31.

³² Fremault 1969: fig. 30, 23.

³³ Bourgeois e.a. 1987: fig. 36, 1.

³⁴ Verbeeck 2001/2002: fig. 11, 6-7.

³⁵ Gautier & Annaert 2006: fig. 15, 12-14.

³⁶ Vander Ginst, Smeets & Deville 2010: 19.

³⁷ Smeets & Vansweevelt 2009: fig. 4, 10 en 13.

³⁸ Bourgeois e.a. 2003: fig. 8, 1.

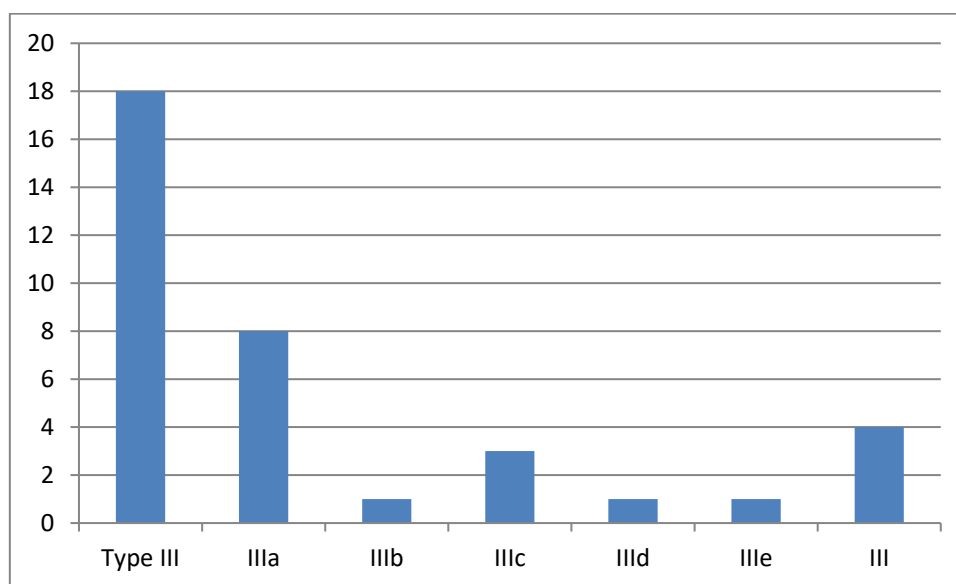
³⁹ van den Broeke 1980: 35, fig. 18.

⁴⁰ De Swaef & Bourgeois 1986: fig. 11, 14, fig. 12 en fig. 13, 1-2 en 4.

*Diepestraat*⁴⁵, *Wijnegem-Ganzenweg*⁴⁶, *Brecht-Overbroek*⁴⁷, *Rosmeer-Staberg*⁴⁸, *Maastricht-Randwijck*⁴⁹, *Wommelgem-De Keer*⁵⁰, *Wijnegem-Brem*⁵¹, *Halle I*⁵², *Kontich-Blauwesteen*⁵³ *Veldwezelt-Heserstraat*⁵⁴, *Kumtich-Medekensveld*⁵⁵ en *Haps*⁵⁶, maar evenzeer nog op de late ijzertijdsites *Oelegem III*⁵⁷, *Wijnegem I*⁵⁸ en *Kontich-Alfsberg*⁵⁹.

Type III Gesloten potten met opstaande of naar buiten gerichte rand⁶⁰

In totaal 18 randfragmenten (38,3 %) konden bij dit type worden ondergebracht (tabel 4). Vier fragmenten, afkomstig uit sporen 4, 7, 14 en 226, konden niet nader worden toegewezen aan een subtype.



Tabel 4: Onderverdeling randfragmenten binnen type III.

⁴¹ Bourgeois e.a. 2003: fig. 7, 4-6.

⁴² Bourgeois e.a. 1987: fig. 26, 10-13 en fig. 27, 10.

⁴³ Vanderhoeven 1978: fig. 18.

⁴⁴ Van Doorselaer 1965: fig. 12, 88-94 en fig. 14, 221 en 223.

⁴⁵ De Boe & Van Impe 1979: fig. II, 1-2 en 5-7, fig. III, 53-55, fig. IV, 97-99 en fig. V, 87.

⁴⁶ Cuyt 2002: fig. 3, 5.

⁴⁷ Gautier & Annaert 2006: fig. 17, 12-14.

⁴⁸ Roosens & Lux 1969: fig. IV, 1, fig. VII, 1-10, fig. VIII, 19, 23-27 en 29-30 en fig. IX, 46.

⁴⁹ Dijkman 1989: fig. 5, 36, fig. 8, 47-49, fig. 11, 65, fig. 12, 74 en fig. 23, 3.

⁵⁰ Fremault 1969: fig. 1, 5, fig. 5, 35 en 42, fig. 6, 46, 49-50 en 52, fig. 7, 56 en 148-149 en fig. 8, 151-154.

⁵¹ Fremault 1969: fig. 22, 34 en 41, fig. 24A, 93-95.

⁵² Fremault 1969: fig. 43, 30, 32 en 41-42 en fig. 44, 44-45.

⁵³ Verbeeck 2001/2002: fig. 12, 1-4.

⁵⁴ Vander Ginst, Smeets & Deville 2010: 20.

⁵⁵ Smeets & Vansweevelt 2009: fig. 5, 4.

⁵⁶ Verwers 1972: fig. 23, 156 (1), fig. 53, 435 en fig. 60.

⁵⁷ Fremault 1969: fig. 24B, 10 en fig. 26, 17, 21, 24 en 26.

⁵⁸ Fremault 1969: fig. 31, 46.

⁵⁹ Annaert 1993: fig. 21.

⁶⁰ van den Broeke 1980: 35-42, fig. 19-21.

IIIa Lage schalen met geknikte overgang van buik naar steile schouder en uitstaande rand. De overgang van buik naar schouder bevindt zich nauwelijks boven de rand en kan zeer scherp zijn. In totaal zijn 7 (telkens 2 uit sporen 7 en 13 en telkens 1 uit sporen 90, 191 en 229) en mogelijk zelfs 8 (1 uit spoor 183) randfragmenten van dit type aangetroffen. Op 1 fragment uit spoor 7 na, dat ruwwandig is, zijn alle andere fragmenten geglad en dus fijner afgewerkt. De knik laat duidelijk de Marne-invloed uitschijnen.

Schalen van dit type werden ook aangetroffen op de midden-ijzertijdsite Kuntich- *Medekensveld*⁶¹. Op basis van het volledige vondstenensemble kon deze site zeer nauwkeurig in fase F van de chronologie van van den Broeke geplaatst worden, wat overeenstemt met de tweede fase van de midden ijzertijd⁶². Dit geeft een absolute datering in de tweede helft van de 5^{de} eeuw v.Chr.⁶³. Op de site Brecht-*Overbroek* werd dit type niet aangetroffen en had het aardewerk al afgezwakte hoekige profielen en minder versiering. Deze site werd in de derde fase (fase G) gedateerd⁶⁴.

IIIb Hoge schalen en lage kommen met min of meer geknikte overgang van buik naar schouder, met uitstaande rand of korte hals. Op een rechte tot licht convexe buik volgt een scherpe knik of een sterke ronding en meestal een zeer korte schouder. De overgang van de schouder naar de uitstaande rand of hals is eveneens scherp of sterk gerond. In spoor 90 werd 1 randfragment van dit type aangetroffen. Wijnegem V, Zele, Haps

Hoge schalen en lage kommen van het type IIIb komen veelvuldig voor op onder andere de midden-ijzertijdsites Vinderhoute-*Molenbrug*⁶⁵, Wijnegem-*Ganzenweg*⁶⁶, Brecht-*Overbroek*⁶⁷, Wommelgem-*De Keer*⁶⁸, Wijnegem-*Brem*⁶⁹, Maastricht-*Randwijck*⁷⁰, en Haps⁷¹, maar evenzeer nog op de late ijzertijdsites Oelegem III⁷² en Kontich-*Alfsberg*⁷³.

IIIc Kommen en hoge potten met geknikte overgang van buik naar rechte schouder en verticale tot uitstaande rand of korte hals. De buik is vrijwel recht en gaat via een knik over in een meestal korte schouder. De overgang naar de hals of rand verloopt doorgaans via een knik. Er zijn drie varianten, maar de aangetroffen 3 randfragmenten (in sporen 7, 87 en 424) hebben allen een naar binnen staande schouder en korte uitstaande hals of rand (IIIc2). De rand is rond.

Van dit type kommen en potten zijn gelijkaardige exemplaren aangetroffen op de midden-ijzertijdsites te Wommelgem-*De Keer*⁷⁴, Wijnegem V⁷⁵, Kuntich-*Medekensveld*⁷⁶ en Maastricht-*Randwijck*⁷⁷, maar ook op de late-ijzertijdsite Kontich-*Alfsberg*⁷⁸.

⁶¹ Smeets & Vansweevelt 2009: fig. 5, 4.

⁶² van den Broeke 1987b: 109

⁶³ van den Broeke 1987a: 33.

⁶⁴ Gautier & Annaert 2006: 39.

⁶⁵ Bourgeois e.a. 1987: fig. 25, 6.

⁶⁶ Cuyt 2002: fig. 3, 2-3.

⁶⁷ Gautier & Annaert 2006: fig. 17, 12-14.

⁶⁸ Fremault 1969: fig. 3, 16.

⁶⁹ Fremault 1969: fig. 21, 14-15.

⁷⁰ Dijkman 1989: fig. 2, 19, fig. 9, 51-52 en fig. 20, 8.

⁷¹ Verwers 1972: fig. 53, 87 en 412.

⁷² Fremault 1969: fig. 24B, 11.

⁷³ Annaert 1993: fig. 22a, 1.

⁷⁴ Fremault 1969: fig. 2, 9, fig. 3, 14 en 18 en fig. 11b, 1.

⁷⁵ Fremault 1969: fig. 15, 2.

⁷⁶ Smeets & Vansweevelt 2009: 36.

⁷⁷ Dijkman 1989: fig. 10: 60-61.

IIId Kommen en hoge potten met een ronde overgang van buik naar schouder en verticale of uitstaande hals/rand. Het gaat om potten waarvan bijna enkel het bovenste deel gekend is. Hun gemeenschappelijk kenmerk is een niet geknikte overgang van de buik naar de korte schouder. Er zijn drie varianten binnen dit type. Het randfragment uit spoor 277 heeft een vrij sterk naar binnen gebogen schouder en uitstaande rand of korte hals (IIId2).

Dit type komt voor op de midden-ijzertijdsites van Veldwezelt-*Heserstraat*⁷⁹, Brecht-*Overbroek*⁸⁰, Wommelgem-*De Keer*⁸¹, Wijnegem I⁸² & V⁸³ en Lede-*Leedschouwken*⁸⁴.

IIIe Hoge potten (?) met vloeiende overgang van buik naar schouder en korte, bijna verticale hals. In spoor 90 werd 1 randfragment van dit type aangetroffen.

Dit type aardewerk komt voor binnen de ijzertijdcontexten van de sites Vlijtingen⁸⁵, Heffen⁸⁶, Rosmeer-*Diepestraat*⁸⁷, Rosmeer-*Staberg*⁸⁸ en op de midden-ijzertijdsites Brecht-*Overbroek*⁸⁹ en Vinderhoute-*Molenbrug*⁹⁰.

4.2.3 Datering van het aardewerk

Een schema voor het dateren van ijzertijdaardewerk uit Zuid-Nederland werd opgesteld door van den Broeke aan de hand van gegevens uit de grootschalige opgravingen te Oss-Ussen⁹¹. Dat dit schema bruikbaar is voor ijzertijdsites in Vlaanderen blijkt uit de resultaten van de opgraving te Brecht-*Overbroek*⁹². Gezien de types die in Kontich-*Babbelkroonbeek* vertegenwoordigd zijn, vergelijkbaar zijn met zowel het materiaal uit Hooidonksche akkers, Oss-Ussen en Brecht-*Overbroek*, is het aannemelijk dat het dateringschema ook hier van toepassing is.

Een eerste indicatie is de verhouding tussen besmeten en onbesmeten scherven. Het percentage besmeten scherven neemt toe gedurende de vroege ijzertijd en blijft voor de hele midden-ijzertijd hoog om tijdens de late ijzertijd weer geleidelijk af te nemen⁹³. Te Kontich-*Babbelkroonbeek* is op een totaal van 743 scherven 26,0 % besmeten⁹⁴, wat vergelijkbaar is met de percentages besmeten scherven te Brecht-*Overbroek* (35,1 % met n=1411)⁹⁵ en Kuntich-*Medekensveld* (38,4 % met n=838)⁹⁶. Te Hooidonksche akkers bedroeg het percentage besmeten scherven 54,7% (n=16869)⁹⁷.

⁷⁸ Annaert 1993: fig. 29a, 1.

⁷⁹ Vander Ginst, Smeets & Deville 2010: 21.

⁸⁰ Gautier & Annaert 2006: fig. 21, 1-9.

⁸¹ Fremault 1969: fig. 2, 10-11.

⁸² Fremault 1969: fig. 27B, 1.

⁸³ Fremault 1969: fig. 15, 4.

⁸⁴ De Swaef & Bourgeois 1986: fig. 10, 9.

⁸⁵ Vanderhoeven 1978: fig. 15, 30 en 32 en fig. 16, 38 en 40.

⁸⁶ Van Doorselaer 1965: fig. 12, 114.

⁸⁷ De Boe & Van Impe 1979: fig. IV, 95.

⁸⁸ Roosens & Lux 1969: fig. IV, 3-5 en 16-17.

⁸⁹ Gautier & Annaert 2006: fig. 21, 10-13.

⁹⁰ De Swaef & Bourgeois 1986: fig. 34, 7.

⁹¹ van den Broeke 1987a: 32-33.

⁹² Gautier & Annaert 2006.

⁹³ van den Broeke 1987a: 32-33 afb. 5a.

⁹⁴ Als de niet te identificeren aardewerkfragmenten buiten beschouwing worden gelaten bedraagt dit percentage zelfs 35,9% op een totaal van 538 scherven.

⁹⁵ Gautier & Annaert 2006: 24.

⁹⁶ Vandegheuchte e.a. 2008b: 32.

Een relatief groot aandeel besmeten scherven past goed binnen een vroege ijzertijd context, maar is op zich onvoldoende voor een zekere datering.

Typologische indicaties worden door van den Broeke ook in frequentietabellen weergegeven⁹⁸. Te Kontich-*Babbelkroonbeek* zijn slechts 47 min of meer determineerbare exemplaren aanwezig. Het aandeel van groep II ten opzichte van groep III is beduidend kleiner, hoewel het grote aandeel van groep I zeer opvallend is (tabel 2). Toch dringt nog enige nuance zich op omdat de vondsten uit groep I vaak zeer klein zijn, en veel van het grotere, grove materiaal eerder toegeschreven kan worden aan de veelal grote besmeten voorraadpotten uit groepen II en III.

Het frequent voorkomen van veelal besmeten, gesloten potten stemt overeen met aardewerkensembles van de vroeg ijzertijd, zij het dat ook dit op zich geen zekere datering oplevert⁹⁹. De beperkte versiering met vingertopindrukken is een aanwijzing voor een datering in de (vroege) midden-ijzertijd, evenals de kamstrepensiering die op een aantal scherven voorkomt en die volgens de tabel van van den Broeke piekt in de midden-ijzertijd (fasen E-F-G)¹⁰⁰.

Een argument voor een datering in de midden-ijzertijd zijn de scherp geknikte aardewerkvormen, waarvan er in Kontich-*Babbelkroonbeek* zeker enkele, zij het niet frequent, voorkomen, die geïnspireerd zijn op het Noord-Franse Marne aardewerk en die voorkomen vanaf het begin van de midden-ijzertijd. Potvormen met scherpe knikken zijn duidelijk aanwezig bij de exemplaren van de types Id en IIIc. Niet alle geknikte vormen zijn evenwel per definitie geïnspireerd op Marne-aardewerk¹⁰¹.

Samenvattend kan daarom enkel gesteld worden dat het aardewerk van de site Kontich-*Babbelkroonbeek* past binnen de vroege ijzertijd en mogelijk nog de overgang naar de vroege midden-ijzertijd.

4.3 De overige vondsten

4.3.1 Metaalslakken

Bij welke activiteit deze slakken ontstaan zijn kan zonder chemische analyse niet achterhaald worden. Mogelijkheden kunnen zijn dat er aan metaalbewerking gedaan is, maar het zou evengoed kunnen dat men op deze plaats koeienmest verbrand heeft. Dit geeft blijkbaar ook een zeer luchtig slakkig materiaal¹⁰².

4.3.2 Silex (fig. 16)

In spoor 368 werd een bruine ietwat grove silex met lichtbruine tot lichtgrijze onzuiverheden aangetroffen. Dit artefact, 4,8 cm lang en 3,5 cm breed, is typologisch als afslag te benoemen. De

⁹⁷ van den Broeke 1980: 27.

⁹⁸ van den Broeke 1980: 32-33 afb. 5b en c.

⁹⁹ van den Broeke 1980: 32-33 afb. 5c.

¹⁰⁰ van den Broeke 1980: 32-33 afb. 5d.

¹⁰¹ van den Broeke 1987b: 107 afb 8 nr. 2 en 3.

¹⁰² Hollevoet 2002: 177. Brochier 1991: 310-311.

slagbult is nog deels aanwezig. Het slagvlak is echter verdwenen. Er zijn geen retouches aanwezig en de randen zijn afgerond, mogelijk omwille van erosie door water.

Opvallend is een plek op het dorsaal vlak dat gepolijst is, zoals bij een gepolijste bijl. De datering van het spoor is te plaatsen in de ijzertijd. Lithisch materiaal is hier niet vreemd aan. Gepolijste bijlen zijn echter typerend neolithisch. Het is dus zeer waarschijnlijk dat de ijzertijd bewoners gevonden gepolijste bijlen gebruikten als grondstof voor het fabriceren van lithisch materiaal. Dergelijke gepolijste afslagen werden o.a. ook gevonden te Weelde¹⁰³.

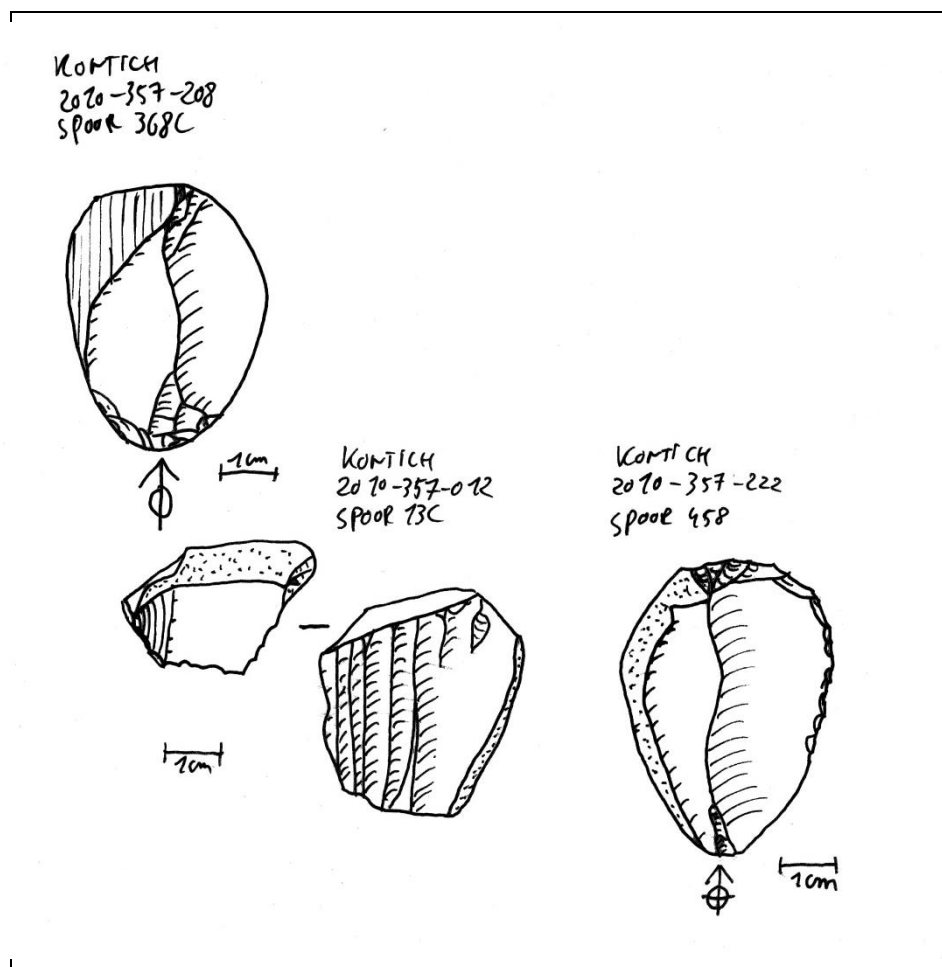


Fig. 16: De silexvondsten.

In spoor 458 werd een donkergrijze silex met lichtgrijze en lichtbruine onzuiverheden aangetroffen. De afmetingen van de druppelvormige afslag zijn 5,2 cm lang, 4,8 cm breed en 0,9 cm dik op het dikste punt. De slagbult en het slagvlak zijn nog aanwezig. Er zijn retouches aangetroffen op het distale deel met steile kant en een deel van één ventraal deel. Op het andere laterale deel en een stuk van het distale deel is witte cortex aanwezig. Typologisch kan dit artefact een zware afslagschabber genoemd worden.

In spoor 13 werd een donkergrijs tot donker grijsbruin silex met licht grijze onzuiverheden aangetroffen. De afmetingen zijn 3,9 cm lang 3,6 cm breed en maximaal 2,2 cm dik. Aan één zijde is

¹⁰³ Annaert 2006: 67.

witte cortex aanwezig. Het betreft een kern waar kleine klingen van werden afgeslagen. De grootste negatieve maat is 3,5 cm. Er is ook één groot negatief van een afslag, al is onduidelijk of het om een echte afslag gaat of om een foutieve klingafslag (omwille van het onzuivere slagvlak). Typologisch gaat het om een klingkern die te klein werd om nog verder te ontginnen.

De duidelijke witte krijtcortex op beide laatste artefacten duidt op een ontginning uit een silexmijn¹⁰⁴. De overeenkomsten in kleur en textuur doen vermoeden dat de silex voor beide artefacten uit dezelfde streek ontgonnen is. Qua datering kan het neolithicum naar voren geschoven worden, er zijn geen diagnostische stukken aanwezig om een nauwkeurigere datering toe te laten. Silex gebruik en ontginning werd echter ook in de metaaltijden nog toegepast, zeker nog in de vroege ijzertijd toen het metaal kostbaar was¹⁰⁵. Hierdoor is het ook mogelijk dat beide artefacten thuishoren binnen de ijzertijdsite van Kontich. Zeker wanneer er duidelijk ijzertijd materiaal werd aangetroffen in de desbetreffende sporen kan de silex ook als ijzertijd gedateerd worden.

4.3.3 Leem

Verskillende sporen bevatten sterk gefragmenteerde stukken verbrande leem met een geelbruine tot oranje kleur. Meerdere van deze stukken hebben een vlakke zijde en vertonen soms indrukken van stro of twijgen op de andere zijde. Het merendeel van de leembrokken lijkt afkomstig van wandbekleding die op vlechtwerk aangebracht was. Alle aangetroffen leem bevond zich nergens in primaire context en kwam waarschijnlijk als afval in de sporen terecht.

4.3.4 Weefgewichtje

In spoor 481 werd een klein weefgewichtje opgegraven. Het heeft een min of meer ronde vorm met twee vlakke zijden en een centrale doorboring. De afwerking is slordig. Fragmenten van gelijkende exemplaren werd gevonden op de Hooidonksche Akkers¹⁰⁶ en Kuntich-*Medekensveld*¹⁰⁷.

¹⁰⁴ Renfrew & Bahn 1991: 299.

¹⁰⁵ Van Ginkel & Verhart 2009: 110.

¹⁰⁶ van den Broeke 1980: 57 fig. 27 nr. c98.

¹⁰⁷ Vandegehuchte e.a. 2008b: 40.

Hoofdstuk 5 Besluit

Conform art. 4 § 2 van het *Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium* van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006) en 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd na het archeologisch vooronderzoek besloten tot het overgaan naar een vlakdekkende opgraving. Tijdens dit onderzoek werden 510 sporen geregistreerd. Uiteindelijk bleken hiervan 268 archeologisch relevant te zijn en kan er gesproken worden over een nederzettingscontext uit de vroege ijzertijd. Enkele sporen zijn reeds in de late bronstijd of de overgang ervan naar de vroege ijzertijd te dateren.

In totaal werden drie clusters van gebouwtjes aangetroffen tijdens het onderzoek. Er werd één huisplattegrond (10,9 x 3,2 m) van het type Haps opgegraven, één groter bijgebouw en tien kleinere bijgebouwen, waarvan er vier wel twijfelachtig in hun identificatie zijn.

Een eerste cluster van gebouwen bevond zich in het noordwesten van het opgravingsvlak. Hier werden vier bijgebouwtjes aangetroffen, waarvan structuren 4 en 9 elkaar oversnijden, maar waar bij structuur 9, op basis van de ¹⁴C-dateringen, vraagtekens geplaatst kunnen worden. Een tweede centrale cluster omvatte het grotere bijgebouw en 3 bijgebouwtjes, waarvan structuren 3 en 10 elkaar oversnijden. De belangrijkste concentratie bevindt zich in het noordoosten van het opgravingsvlak. Hier bevond zich het hoofdgebouw en drie bijgebouwtjes. Op één afwijkende ¹⁴C-datering na, kan een datering in de vroege ijzertijd worden voorop gesteld. Ten oosten van deze cluster is in het microreliëf een daling van het terrein waar te nemen. De bewoning zit dus op de overgang naar het lagere, nattere deel van het terrein.

Op basis van de oriëntatie kunnen de gebouwen in twee groepen onderverdeeld worden. Een eerste groep bestaat uit structuren 2, 6, 9, 10 en 11 en heeft een NNW-ZZO of NW-ZO oriëntatie. Het gaat om twee vierpalige bijgebouwtjes en drie vermoedelijke bijgebouwtjes.

De tweede groep omvat zowel het hoofdgebouw (structuur 8), het grotere bijgebouw (structuur 7) en 5 vierpalige bijgebouwtjes (structuren 1, 3, 4 en 5 en structuur 12 is twijfelachtig). De oriëntatie van deze structuren is NNO-ZZW of NO-ZW. Rondom het hoofdgebouw en het grotere bijgebouw bevinden zich een aantal grotere (afval)kuilen, hoewel de hoeveelheid materiaal die hierin werd aangetroffen beperkt was en ¹⁴C-dateringen geen resultaat opleverden.

Op basis van het aardewerk dat werd aangetroffen kan een datering in de vroege ijzertijd vooropgesteld worden. Voornamelijk het hoge percentage besmeten aardewerk, de beperkte aanwezigheid van vingertopversiering en de aanwezigheid van kamstrepversiering zijn hiervoor doorslaggevende aanwijzingen.

Bibliografie

- ANNAERT R. 1993: De Viereckschanze op de Alfsberg te Kontich (prov. Antwerpen): meer dan een cultusplaats, in: *Archeologie in Vlaanderen III* (1994), 53-125.
- ANNAERT R. 2006: Een woonerf uit de midden-bronstijd te Weelde ontdekt tijdens de ruilverkavelingswerken Poppel, in: *Relicta* 1, 49-80.
- BERKVEN R. 2004: Materiële cultuur uit de periode Late Bronstijd – Midden-IJzertijd, in: KOOT C.W. & BERKVEN R. (RED.) 2004, Bredase akkers eeuwenoud. 4000 jaar bewoningsgeschiedenis op de rand van zand en klei, *Rapportage Archeologische Monumentenzorg 102*, Breda, 179-189.
- BOURGEOIS J., BOURGEOIS I. & CHERRETTÉ B. 2003: *Bronze age and Iron age communities in North-Western Europe*, Brussel.
- BOURGEOIS J., BUNGENEERS J., DELCOURT A. & ROMMELAERE J. 1987: Fouilles à Vinderhoute-Molenbrug. Campagnes 1985-1986. Occupation mésolithique, habitat du second âge du fer et de l'époque romaine, in: *Scholae Archaeologicae* 8, Gent.
- BROCHIER J.-E. 1991: *Géoarchéologie du monde agropastoral, Pour une archéologie agraire*, Parijs: 303-322.
- CUYT G. 2002: Wijnegem-Ganzenweg (A.): nederzettingssporen uit de midden-ijzertijd, in: *Lunula. Archaeologia protohistorica* X, 63-66.
- DAENEN J., KRAUS T. & NOTERMANS J. 2001: *Thans bonst het grof geschut ... De verovering en bezetting van Maastricht in 1748*, Maastricht.
- DE BAKKEN H. & SCHELLING J. 1989: *Systeem voor bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveau's*, Wageningen.
- DE BOE G. 1985: De opgravingscampagne 1984 te Neerharen-Rekem, *Archaeologia Belgica* 1-2, Brussel, 53-62.
- DE BOE G. & VAN IMPE L. 1979: Nederzetting uit de IJzertijd en Romeinse villa te Rosmeer, in: *Archaeologia Belgica* 216, Brussel.
- DELARUELLE S. 2001: De ijzertijdbewoning van Spiere-De Hel, in: *Archeologische en historische monografieën van Zuid-West Vlaanderen* 47, Kortrijk.
- DE SWAEF W. & BOURGEOIS J. 1986: Un habitat du La Tène Ia à Lede (Aalst, Flandre orientale), in: *Scholae Archaeologicae* 3, Gent.
- DIJKMAN W. 1989: Een vindplaats uit de ijzertijd te Maastricht-Randwijck, in: *Nederlandse Archeologische Rapporten* 8, Amersfoort.

- DYSELINCK T. & BINK M. 2007: Vroeg La Tène voorraadkuilen te Tongeren (provincie Limburg, B.), in: *Lunula, Archaeologia protohistorica* 15, 141-146.
- DYSELINCK T., DIJKSTRA P., SCHORN E. & VAN DE VENNE A. 2009: *Lanaken Europark. Definitief Archeologisch Onderzoek. BAAC rapport 07.0285*, 's-Hertogenbosch-Deventer.
- FOKKENS H. & JANSSEN R. (EDS.) 2002: *2000 jaar bewoningsdynamiek. Brons- en ijzertijdbewoning in het Maas-Demer-Scheldegebied*, Leiden.
- FREMAULT Y. 1969: Nederzettingssporen uit de IJzertijd in het Antwerpse. Verzameling A. Goossens (Borgerhout), in: *Oudheidkundige Repertoria, Reeks B: De verzamelingen*, Brussel.
- GAUTIER S. & ANNAERT R. 2006: Een woonerf uit de midden-ijzertijd onder de verkaveling Capelakker te Brecht – Overbroek (prov. Antwerpen), *Relicta* 2. *Archeologie, Monumenten- & Landschapsonderzoek in Vlaanderen*, Brussel, 9-48.
- GERRITSEN F. 2003: *Local Identities. Landscape and community in the late prehistoric Meuse-Demer-Scheldt region. Amsterdam Archaeological Studies* 9, Amsterdam.
- HOLLEVOET Y. 2002: D'Hooghe Noene van midden Bronstijd tot volle Middeleeuwen. Archeologisch onderzoek in een verkaveling langs de Zandstraat te Varsenare. *Archeologie in Vlaanderen VI 1997/1998*, Zellik, 161-189.
- PAUWELS D. & VANDERHOEVEN A. 2003: Riemst-Lafelt; Riemst-Valmeer. In: BOURGEOIS J., BOURGEOIS I. & CHERRETTÉ B. (EDS), *Bronze Age and Iron Age communities in North-Western Europe*, Brussel, 260-263.
- RENFREW C. & BAHN P. 1991: *Archaeology, theories methods and practice*, Londen.
- ROOSENS H. & LUX G.V. 1969: *Een nederzetting uit de IJzertijd op de Staberg te Rosmeer*, in: *Archaeologia Belgica* 109, Brussel.
- SMEETS M. 2009: Archeo-rapport 14: Het archeologische onderzoek aan de Kleine Amer te Puurs (zone brandweer), Kessel-Lo.
- SMEETS M. & VANSWEEVELT J. 2009: Voorraadkuilen uit de midden-ijzertijd te Kumtich-Medekensveld (stad Tienen, prov. Vl.-Br.), in: *Lunula, Archaeologia protohistorica* 17, 169-175.
- VANDEGEHUCHTE C., FEXER C., SMEETS M. & VANSWEEVELT J. 2008a: *Archeologisch vooronderzoek in het kader van de verkaveling Bierkensveld te Kaulille (gem. Bocholt)*, onuitgegeven opgravingsverslag.
- VANDEGEHUCHTE C., FEXER C., SMEETS M., VANSWEEVELT J. & DEVROE A. 2008b: *De archeologische opgraving aan het Medekensveld te Kumtich (stad Tienen)*, onuitgegeven opgravingsverslag.
- VAN DEN BROEKE P.W. 1980: Bewoningssporen uit de IJzertijd en andere perioden op de Hooidonksche Akkers, gem. Son en Breugel, prov. Noord-Brabant, *Analecta Praehistorica Leidensia* XIII, Leiden, 7-80.

VAN DEN BROEKE P.W. 1987A: De dateringsmiddelen voor de ijzertijd van Zuid-Nederland, In: VAN DER SANDEN W.A.B. & VAN DEN BROEKE P.W. (RED.): *Getekend zand. Tien jaar archeologisch onderzoek in Oss-Ussen*, Bijdragen tot de Studie van het Brabantse Heem 31, Waalre, 23-43.

VAN DEN BROEKE P.W. 1987b: Oss-Ussen: het handgemaakte aardewerk, In: VAN DER SANDEN W.A.B. & VAN DEN BROEKE P.W. (RED.): *Getekend zand. Tien jaar archeologisch onderzoek in Oss-Ussen*, Bijdragen tot de Studie van het Brabantse Heem 31, Waalre, 101-119.

VANDER GINST V., SMEETS M. & DEVILLE T. 2010: Archeo-rapport 21: De archeologische opgraving van de site Veldwezelt-Heserstraat, Kessel-Lo

VANDERHOEVEN M. 1978: Sporen van een nederzetting uit de IJzertijd op de Kayberg te Vlijtingen, in: *Publicaties van het Provinciaal Gallo-Romeins Museum te Tongeren* 25, Tongeren.

VAN DER SANDEN W.A.B. 1987: Oss-Ussen: De nederzettingen, In: VAN DER SANDEN W.A.B. & VAN DEN BROEKE P.W. (RED.): *Getekend zand. Tien jaar archeologisch onderzoek in Oss-Ussen*, Bijdragen tot de Studie van het Brabantse Heem 31, Waalre, 53-67.

VAN DOORSELAER A. 1965: Nederzettingssporen uit de La Tène-tijd te Heffen (Antwerpen), in: *Archaeologia Belgica* 84, Brussel.

VAN DOORSELAER A. 1972: Een nederzetting uit de ijzertijd te Huise-Lozer. In: DE LAET S.J. et al., Oudheidkundige opgravingen en vondsten uit Oost-Vlaanderen 6, *Kultureel Jaarboek voor de provincie Oost-Vlaanderen* 1972, 310-366.

VAN GINKEL E. & VERHART L. 2009: *Onder onze voeten. De archeologie van Nederland*, Amsterdam.

VANSWEEVELT J. & VAN DE VIJVER K. 2009: *Archeologische opvolging van de aardgasvervoerleiding DN500 Zandhoven-station – Ranst-station (prov. Antwerpen)*, Intern rapport VIOE, Brussel.

VERBEECK H. 2001/2002: Een nederzetting uit de midden-IJzertijd te Kontich, Blauwesteen (prov. Antwerpen), in: *Archeologie in Vlaanderen* VIII (2004), 105-122.

VERWERS G.J. 1972: Das Kamps Veld in Haps in Neolithikum, Bronzezeit und Eisenzeit, in: *Analecta Praehistorica Leidensia* 5, 1-174.

Bijlagen

Bijlage 1 Sporeninventaris

Sp. Nr.	Sl.	Vorm	Kleur	Bijmenging of vondsten	Aard	Coupe	Datering
1	1	rond	Br-gele vlekken		kuil	komvormig	
2	1	langwerpig	Br-geel-roestbruine vlekken		natuurlijk	natuurlijk	
3	1	groot ± rond	Br-DBr-RBr vlekken	scherf	kuil	schuine wanden, vlakke bodem	
4	1	ovaal	DBr-Gr-RBr vlekken	scherf	kuil	komvormig	
5	1	rond	Br		kuil	onregelmatig	
6	1	onregelmatig	Br-Zw		kuil	komvormig	recent
7	1	groot, rond	DBr	scherven, HK	kuil	onregelmatig	
8	1	± ovaal	Br		kuil	komvormig	
9	1	± rond	Br-Gr-RBr vlekken		natuurlijk	natuurlijk	
10	1	langwerpig	Br-Gr-RBr vlekken		landbouw? Irrigatiesporen?	onregelmatig	
11	1	grote, onregelmatig cirkel	Br	scherf	landbouw?		
12	1	± rechthoekig	Br/Zw		kuil		recent
13	1	ovaal	Br		kuil	komvormig	
14		onregelmatig	vlekken Zw				
15	1	± rond	DBr/Zw		plantgat		recent
16	1	afgerond vierkant	Br/Zw		plantgat		recent
17	1	± rond	Br		kuil	komvormig	
18	1	± rond	Br		kuil	komvormig	
19	1	halve vierkant tegen profiel	DBr		kuil? Plantgat?	komvormig	recent
20	1	langwerpig met brede strepen	DBr		landbouw? Irrigatiesporen?	komvormig	
21	1	vierkant	Br met gele, Gr en Zw vlekken		plantgat		recent
22	1	vierkant	DBr/Zw		plantgat		recent
23	1	± rond	DBr/Zw		kuil		recent
24	1	± rond	DBr/Zw		kuil	onregelmatig	recent
25	1	± rond	DBr/Zw		kuil	onregelmatig	recent
26	1	± vierkant tegen profiel	Br	scherf	kuil	onregelmatig	
27	1	± vierkant tegen profiel	DBr-LBr-Gele vlekken		kuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

28	2	± vierkant tegen profiel	Br	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
29	1	rond	Br		kuil	komvormig	
30	1	± vierkant	DBr-Zw		plantgat		recent
31	1	± vierkant	DBr-Zw		plantgat		recent
32	1	± vierkant	DBr-Br		plantgat		recent
33	1	rond	DBr-Zw		kuil	komvormig	recent
34	1	± vierkant	Br-DBr-Zw		plantgat		recent
35	1	± vierkant	Br-DBr-Geel		kuil		recent
36	1	vierkant	Br-DBr-Zw		kuil		recent
37	1	± rechthoekig	DBr/Zw-Br		plantgat		recent
38	1	± rechthoekig	DBr/Zw-Br		plantgat		recent
39	1	vierkant	LBr-DBr-Zw vlekken		kuil		recent
40	1	± ovaal	LBr		natuurlijk	natuurlijk	
41	1	± rechthoekig	DBr/Zw-Br		plantgat		recent
42	1	rechthoekig	Br-DBr		kuil		recent
43	1	onregelmatig	Br-DBr/Zw		plantgat		recent
44	1	vierkant	Br-DBr/Zw-Or vlekken		kuil		recent
45	1	vierkant	Br-DBr/Zw-Or vlekken		plantgat		recent
46	1	rechthoekig	DBr-Zw		plantgat		recent
47	1	vierkant	Br-DBr vlekken		kuil		recent
48	1	groot, onregelmatig	LBr		landbouw?	onregelmatig	
49	1	± vierkant	Br-DBr-Or		kuil? Plantgat?		recent
50	1	± vierkant	Br-DBr-Or		kuil? Plantgat?		recent
51	1	rechthoekig	Br-DBr		kuil		recent
52	1	vierkant	Br-DBr/Zw- Roest/Or		kuil? Plantgat?		recent
53	1	groot, onregelmatig	LBr-Gr		landbouw?		
54	1	± vierkant	LBr-Br		kuil		recent
55	1	± rond tegen profiel	LBr-DBr		kuil		recent
56	1	langwerpig	DBr-Br		greppel	onregelmatig	recent
57	1	rond	DBr-Br		kuil		recent
58	1	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
59	1	groot, onregelmatig	Br-Gr		landbouw?		
60	1	onregelmatig (± ovaal)	Br		natuurlijk	natuurlijk	
61	1	vlekkerig	Zw-DGr-Br	klein stukjes	plantgat		recent

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

				BS			
62	1	± ovaal	Br-Gr-roestbruine spikkels	klein stukjes HK	kuil		
63	1	vlekkerig	Zw-DGr-Br		plantgat		recent
64	1	± ovaal	Zw-DGr-Br	stukjes metaal	kuil		recent
65	1	± rond	Br	stukjes BS	kuil	onregelmatig	
66	1	vlekkerig ± vierkant	Zw-DGr-Br	stukjes BS	plantgat		recent
67	1	halve rond	Br-Gr met DBr vlekjes	HK	kuil	komvormig	
68	1	rond	Br met roestbruine vlekken		kuil	onregelmatig	
69	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
70	1	langwerpig met brede strepen	Br-Gr		landbouw? Irrigatiesporen?		
71	1	vierkant	Zw-Br-Gr		plantgat?		recent
72	1	rond	Br		paalkuil	onregelmatig	
73	1	rond	Br		paalkuil	onregelmatig	
74	1	grote ronde	Br	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
75	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
76	1	± vierkant	Zw-Br		kuil	onregelmatig	
77	1	ovaal	Br		paalkuil		
78	1	vierkant	Zw-Br		plantgat?		recent
79	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
80	1	ovaal	Zw-roestBr vlekken	HK	kuil	onregelmatig	
81	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
82	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
83	1	± rond	Br		kuil, paalkuil?	onregelmatig	
84	1	lang, afgerond tot in het profiel	Br-roestBr vlekken		kuil?	komvormig	
85	1	rechthoekig	Zw-Br	stukjes BS	kuil	komvormig	
86	1	± rond	Zw-Br		kuil? Plantgat?		recent
87	1	rond	DBr	scherven	paalkuil?	komvormig	
88	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
89	1	onregelmatig	Br		natuurlijk	natuurlijk	
90	1	± ovaal	DGr		paalkuil	komvormig	
91	1	rond	Br-Gr	HK	paalkuil	komvormig	
92	1	rond	DGr	stukjes BS	paalkuil	komvormig	
93	1	vierkant tegen profiel	DBr-Zw		plantgat		recent

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

94	1	rond	Br-Zw vlekken	scherf	paalkuil?	komvormig	
95	1	afgerond vierkant	Zw-DBr		plantgat		recent
96	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
97	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
98	1	onregelmatig langwerpig	Br met DBr			onregelmatig	
99	1	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
100	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
101	1	groot en onregelmatig, afgerond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
102	1	± afgerond driehoekig	Zw-Br		plantgat		recent
103	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
104	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
105	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
106	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
107	1	± rond	DBr-DGr	HK	kuil		
108	1	vierkant	Zw-Br	scherf	plantgat		recent
109	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
110	1	rond	Br-LGr		natuurlijk	natuurlijk	
111	1	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
112	1	rond	LGr		paalkuil	onregelmatig	
113	1	rond	LGr		paalkuil		
114	1	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
115	1	vierkant	Zw-Br		kuil?	komvormig	recent
116	1	vierkant	Zw-Br		kuil? Plantgat?		recent
117	1	grote afgeronde rechthoekig	Br		natuurlijk	natuurlijk	
118	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
119	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
120	1	rond	Br		kuil	komvormig	
121	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
122	1	rond	LGr		paalkuil	onregelmatig	
123	1	rond	LGr		paalkuil	onregelmatig	
124	1	rond	LGr		paalkuil	onregelmatig	
125	1	rond	LGr		paalkuil	onregelmatig	
126	1	langwerpig onregelmatig	Br		natuurlijk	natuurlijk	
127	1	vlekkelig	Zw		plantgat		recent
128	1	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
129	1	rond	LBr	scherf, HK	kuil	komvormig	
130	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

131	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
132	1	± ovaal	LBr-Br		kuil	onregelmatig	
133	1	rond	Zw-Br		plantgat		recent
134	1	rond	LGr		paalkuil	rechte wanden	
135	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
136	1	± ovaal	Gr-Br	HK	kuil	onregelmatig	
137	1	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
138	1	rond	DGr		kuil	rechte wanden	
139	1	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
140	1	± vierkant	Br-Zw		plantgat		recent
141	1	ovaal	LGr		paalkuil	onregelmatig	
142	1	± rond	Gr-Br		paalkuil	onregelmatig	
143	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
144	1	rond	LGr		paalkuil	rechte wanden	
145	1	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
146	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
147	1	ovaal	Br-Gr		kuil	onregelmatig	
148	1	rond	Br-Gr		paalkuil	onregelmatig	
149	1	rond	LGr		paalkuil	rechte wanden	
150	1	± rechthoekig	Gr	HK	kuil	komvormig	
151	1	rond	LGr		paalkuil	rechte wanden	
152	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
153	1	rond	Gr	HK	paalkuil	komvormig	
154	1	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
155	1	vierkant	Zw		plantgat		recent
156	1	vierkant	Zw		plantgat		recent
157	1	rond	Gr-Br		kuil	komvormig	
158	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
159	1	ovaal	LGr	HK	kuil	komvormig	
160	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
161	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
162	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
163	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
164	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
165	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
166	1	± vierkant	Br/Zw		plantgat		recent
167	1	rond	L-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
168	1	groot en onregelmatig, ± rond	Br		kuil	onregelmatig	
169	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
170	1	± rond	LGr		paalkuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

171	1	± rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
172	1	± rond	LGr		paalkuil	komvormig	
173	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
174	1	rond	L-Gr		paalkuil	komvormig	
174	1	rond	L-Gr		paalkuil	komvormig	
175	1	rond	L-Gr		paalkuil	komvormig	
176	1	± rond	L-Gr		paalkuil	komvormig	
177	1	rond	Br-Gr		paalkuil	rechte wanden	
178	1	± ovaal	Br-Gr		kuil	komvormig	
179	1	rond	LGr		kuil	komvormig	
180	1	rond	LGr		paalkuil	komvormig	
181	1	lang, onregelmatig en tegen profiel	LBr-Gr	stukjes BS	natuurlijk	natuurlijk	
182	1	lang, onregelmatig en tegen profiel	LBr-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
183	1	groot en onregelmatig	Br-DBr	veel BS, scherf	natuurlijk	natuurlijk	
184	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
185	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
186	1	langwerpig en onregelmatig tegen profiel	Br-roestbruin-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
187	1	± rond tegen profiel	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
188	1	± ovaal	Br		natuurlijk	natuurlijk	
189	1	groot en onregelmatig tegen profiel			natuurlijk	natuurlijk	
190	1	rond	L-Gr		paalkuil	komvormig	
191	1	± rond, groot en onregelmatig	Br-Gr	veel scherven	natuurlijk	natuurlijk	
192	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
193	1	rond	Zw-Br		kuil	onregelmatig	recent
194	1	lang en smal, tot profiel	Zw-Br-Gr		landbouw? Irrigatiesporen?	komvormig	recent
195	1	± vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
196	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
197	1	vierkant	Zw-Br		plantgat		recent
198	1	ovaal	Br-Gr		paalkuil?	onregelmatig	
199	1	onregelmatig	Br-Gr-LGo		natuurlijk	natuurlijk	
200	1	± ovaal	Br-Gr-LGo		natuurlijk	natuurlijk	
201	2	half rond tegen profiel	Br		natuurlijk	natuurlijk	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

202	2	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
203	2	rond	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
204	2	vierkant	Zw		plantgat		recent
205	2	vierkant	Zw		plantgat		recent
206	2	± rond, groot	DBr	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
207	2	vierkant	Zw		plantgat		recent
208	2	vierkant	Zw		plantgat		recent
209	2	langwerpig	Br		natuurlijk	natuurlijk	
210	2	± ovaal	Zw		plantgat?		recent
211	2	rond	DBr/Zw		natuurlijk	natuurlijk	
212	2	rond	DBr		kuil	komvormig	
213	2	± rond	Br-Gr		kuil	komvormig	
214	2	rond	DGr	HK	kuil	komvormig	
215	2	± vierkant	Zw		plantgat		recent
216	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
217	2	onregelmatig, ± ovaal	Gr-roestbruin		kuil? Gracht?(kleine)	onregelmatig	
218	2	onregelmatig, ± ovaal	Gr-roestbruin		kuil? Gracht?(kleine)	onregelmatig	
219	2	langwerpig	LGr-roestbruin	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
220	2	ovaal	Zw		plantgat		recent
221	2	ovaal	Zw		plantgat?		recent
222	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
223	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
224	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
225	2	rond	DGr-LGr-roestbruin	scherf	kuil	komvormig	
226	2	± vierkant, groot	DBr-DGr	scherf	kuil		
227	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
228	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
229	2	rond	DBr	BS	kuil	onregelmatig	
230	2	rond	Br/Gr		natuurlijk	natuurlijk	
231	2	rond	Br		paalkuil	komvormig	
232	2	± rond	Br		paalkuil	komvormig	
233	2	± rond	Gr	scherf	(paal)kuil	onregelmatig	
234	2	groot, afgerond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
235	2	rond	DBr		paalkuil	onregelmatig	
236	2	half rond, half vierkant	Zw		plantgat		recent
237	2	± driehoekig	LGr-LBr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
238	2	verstoorde, rechthoekig	Zw		plantgat?		recent
239	2	onregelmatig	Gr		kuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

240	2	± rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
241	2	± rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
242	2	± rond	Gr	scherf	paalkuil	rechte wanden	
243	2	± ovaal	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
244	2	± rond	Br/Gr		natuurlijk	natuurlijk	
245	2	klein vierkant	DBr		natuurlijk	natuurlijk	
246	2	± rond	Gr-roestbruin		paalkuil	komvormig	
247	2	± vierkant	Dbr-Zw		plantgat		recent
248	2	langwerpig	DBr-Br		gracht		recent
249	2	± ovaal, onregelmatig	Br-DBr		plantgat?		recent
250	2	vierkant	DBr-Zw-Br		plantgat		recent
251	2	langwerpig (±1m70 lang)	DBr		gracht		recent
252	2	± vierkant	Dbr-Br		plantgat?		recent
253	2	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
254	2	rond	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
255	2	± rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
256	2	rond	Gr/Br		natuurlijk	natuurlijk	
257	2	ovaal	Br		natuurlijk	natuurlijk	
258	2	± ovaal	Br	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
259	2	ovaal	Br-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
260	2	ovaal	Br		natuurlijk	natuurlijk	
261	2	± ovaal, driehoekig	Gr-roestbruin	scherf	kuil	komvormig	
262	2	groot, onregelmatig tegen profiel	DBr	scherven	natuurlijk	natuurlijk	
263	2	± rond	DBr-DGr		paalkuil	rechte wanden	
264	2	vierkant	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
265	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
266	2	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
267	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
268	2	± ovaal	Br-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
269	2	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
270	2	rond	DBr		natuurlijk	natuurlijk	
271	2	rond	Gr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
272	2	rond	Br		paalkuil	komvormig	
273	2	rond	Gr		paalkuil	onregelmatig	
274	2	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
275	2	rond	DGr-Br		paalkuil	komvormig	
276	2	rond	DBr	scherf	kuil	komvormig	
277	2	rond	DBR		kuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

278	2	± rond	DGr	scherven	kuil	onregelmatig	
279	2	± rond	DBr-Gr	HK	paalkuil	komvormig	
280	2	± driehoekig	DBr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
281	2	ovaal	Br		natuurlijk	natuurlijk	
282	2	langwerpig, onregelmatig	Gr-Br	scherven	kuil	onregelmatig	
283	2	± rond	Gr	scherf, HK	kuil	komvormig	
284	2	± ovaal	Br-Gr		paalkuil	onregelmatig	
285	2	rond	Gr-roestbruin		kuil	onregelmatig	
286	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
287	2	ovaal	DGr		paalkuil	onregelmatig	
288	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
289	2	rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
290	2	rond	Br	scherf	paalkuil	komvormig	
291	2	rond	Br		paalkuil	komvormig	
292	2	rond	Br		paalkuil	rechte wanden	
293	2	vierkant	Zw		plantgat		recent
294	2	rond	Br	scherf	paalkuil	rechte wanden	
295	2	± rond	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
296	2	ovaal	Gr		kuil	komvormig	
297	2	rond	Gr		paalkuil	onregelmatig	
298	2	± driehoekig	Gr		kuil	komvormig	
299	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
300	2	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
301	2	rond	Gr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
302	2	± ovaal	Gr		kuil	komvormig	
303	2	rond	DGr-Br	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
304	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
305	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
306	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
307	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
308	2	rond	Br		natuurlijk	natuurlijk	
309	2	± ovaal	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
310	2	ovaal	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
311	2	rond	Gr		paalkuil	onregelmatig	
312	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
313	2	rond	Gr		kuil	onregelmatig	
314	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
315	2	ovaal	Gr		kuil	rechte wanden	
316	2	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
317	2	rond	Gr		paalkuil	onregelmatig	
318	2	± rond	Gr		(paal)kuil	onregelmatig	

319	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
320	2	± ovaal	DGr	scherf	paalkuil	komvormig	
321	2	± rond	Gr		paalkuil	komvormig	
322	2	± rond	Gr-Br	scherf	kuil	komvormig	
323	2	ovaal	Gr-DGr	scherf	kuil	rechte wanden	
324	2	rond	Gr-Br		kuil	komvormig	
325	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
326	2	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
327	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
328	2	ovaal	DGr		kuil	rechte wanden	
329	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
330	2	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
331	2	rond	DGr		paalkuil	rechte wanden	
332	2	rond	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
333	2	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
334	2	rond	DGr	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
335	2	lang, rechthoekig	Zw		landbouw?		recent
336	3	rond	Br-Gr		paalkuil	komvormig	
337	3	sikkelvormig	Gr	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
338	3	rond	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
339	3	rond	Gr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
340	3	± rond	Gr-roestbruin	scherf	paalkuil	komvormig	
341	3	rond	Gr-Br		paalkuil	rechte wanden	
342	3	± ovaal	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
343	3	rond	Gr-roestbruin		paalkuil	komvormig	
344	3	± rond	Gr-roestbruin		paalkuil	komvormig	
345	3	± rond	Gr-roestbruin		(paal)kuil	komvormig	
346	3	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
347	3	± ovaal	DGr	BS	paalkuil	komvormig	
348	3	rond	Gr-roestbruin		paalkuil	rechte wanden	
349	3	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
350	3	± ovaal	Gr		paalkuil	onregelmatig	
351	3	± ovaal	Gr-Br		paalkuil	onregelmatig	
352	3	± rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
353	3	rond	Gr-roestbruine spikkels		(paal)kuil	rechte wanden	
354	3	± rond/ovaal	Gr-roestbruine spikkels		paalkuil	rechte wanden	
355	3	± ovaal	Gr-Br		kuil	komvormig	
356	3	± rond	Br-Gr	houtskool	paalkuil	komvormig	
357	3	± rond	Br-Gr	houtskool	paalkuil	komvormig	
358	3	± rond	Gr		paalkuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

359	3	rond	Br-Gr-roestbruine spikkels	houtskool	natuurlijk	natuurlijk	
360	3	rond	Br-Gr-roestbruine spikkels		paalkuil	komvormig	
361	3	± rond	Br-Gr	BS	paalkuil	onregelmatig	
362	3	± rond	Br-Gr-roestbruine spikkels		paalkuil	rechte wanden	
363	3	± ovaal/onregelmatig	Br-Gr-roestbruine spikkels		natuurlijk	natuurlijk	
364	3	rond	Br-Gr-roestbruine spikkels		natuurlijk	natuurlijk	
365	3	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
366	3	± ovaal	DGr-DBr	scherf-BS-HK	kuil	onregelmatig	
367	3	rond	Br-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
368	3	± rond	DBr	HK, BS (GL)	kuil	komvormig	
369	3	± rond	Gr-roestbruin	HK	natuurlijk	natuurlijk	
370	3	rond	Gr-Br-roestbruin	HK	natuurlijk	natuurlijk	
371	3	± rond	Gr-Br-roestbruin	scherf	paalkuil	rechte wanden	
372	3	± rond	Gr-Br-roestbruin	HK	paalkuil	komvormig	
373	3	rond	Gr-Br-roestbruin	HK	(paal)kuil	onregelmatig	
374	3	± rond	Br-Gr-roestbruine spikkels		(paal)kuil	komvormig	
375	3	ovaal	Gr-roestbruin	HK - BS	natuurlijk	natuurlijk	
376	3	± rond	Gr-Br	HK	paalkuil	komvormig	
377	3	± ovaal	Br-Gr-roestbruine spikkels	HK - BS	(paal)kuil	komvormig	
378	3	ovaal	LGr-Gr-Br-roestbruine spikkels		(paal)kuil	komvormig	
379	3	ovaal	Br-Gr-roestbruine spikkels	HK	(paal)kuil	komvormig	
380	3	rond	Gr-Br	GL	natuurlijk	natuurlijk	
381	3	rond	Gr-roestbruin	HK-GL	natuurlijk	natuurlijk	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

382	3	rond/onregelmatig	Gr-roestbruin	HK	kuil	komvormig	
383	3	onregelmatig	Gr-DGr-Zw vlekken		boomval?		recent
384	3	± rond	Gr-LBr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
385	3	langwerpig (NS)	LGr-Gr- roestbruine spikkels		gracht?	afgeronde hoeken	
386	3	± rond	Gr-Br	Hk	paalkuil	komvormig	
387	3	rond	Gr-Br		paalkuil	komvormig	
388	3	rond	Gr-Br	scherf, wortels	paalkuil	komvormig	
389	3	rond	Gr-Br		paalkuil	rechte wanden	
390	3	rond	Gr-Br		paalkuil	komvormig	
391	3	rond	Gr	scherf	paalkuil	komvormig	
392	3	halfrond	ZW		natuurlijk	natuurlijk	
393	3	± ovaal	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
394	3	rond	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
395	3	rond	DGr	scherf	paalkuil	rechte wanden	
396	3	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
397	3	rond	Gr	scherf	paalkuil	rechte wanden	
398	3	rond	Gr	scherf	paalkuil	komvormig	
399	3	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
400	3	± ovaal	Br		natuurlijk	natuurlijk	
401	3	± rond	Br		paalkuil	komvormig	
402	3	rond	DGr-Zw	scherf - HK	kuil	onregelmatig	
403	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
404	3	± rond	DGr	scherf	kuil	onregelmatig	
405	3	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
406	3	rond	Gr-Br		natuurlijk	natuurlijk	
407	3	± ovaal	Gr-Br	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
408	3	± rond	Gr-roestbruine spikkels		natuurlijk	natuurlijk	
409	3	± ovaal	Gr-roestbruine spikkels		kuil	onregelmatig	
410	3	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
411	3	± rond	Gr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
412	3	onregelmatig	Gr		kuil	komvormig	
413	3	rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
414	3	± rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
415	3	± rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
416	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
417	3	langwerpig	Zw	baksteen	gracht		recent
418	3	lang en gebogen	Zw en Br	baksteen	landbouw?		recent

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

			strepen				
419	3	ovaal	Gr		paalkuil	komvormig	
420	3	ovaal	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
421	3	rond	Gr-DGr-roestbruin		paalkuil	rechte wanden	
422	3	± rond	Gr	HK	paalkuil	rechte wanden	
423	3	± ovaal	DGr		paalkuil	rechte wanden	
424	3	± ovaal	Gr-DGr		kuil	onregelmatig	
425	3	± rond	DGr-roestbruin		kuil	komvormig	
426	3	ovaal	Gr	HK	kuil	komvormig	
427	3	rond	Gr-Br-roestbruine spikkels	HK	paalkuil	komvormig	
428	3	rond	Gr-roestbruin		paalkuil	komvormig	
429	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
430	3	± ovaal	DGr		natuurlijk	natuurlijk	
431	3	rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
432	3	rond	Gr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
433	3	sikkelvormig	Gr-Br-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
434	3	rond	Gr	HK	paalkuil	rechte wanden	
435	3	± rond	Gr	HK	kuil	komvormig	
436	3	rond	Gr-DGr		kuil	komvormig	
437	3	± ovaal	Gr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
438	3	± rond	Gr-roestbruin		paalkuil	komvormig	
439	3	± ovaal	Gr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
440	3	ovaal	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
441	3	ovaal	Gr		kuil	komvormig	
442	3	afgeronde driehoek	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
443	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
444	3	rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
445	3	± rond	Gr		paalkuil	rechte wanden	
446	3	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
447	3	lang	Zw		gracht	komvormig	recent
448	3	rond	Gr	scherf - HK	paalkuil	komvormig	
449	3	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
450	3	ovaal	Gr-DGr-roestbruin		kuil	onregelmatig	
451	3	rond	DGr		paalkuil	komvormig	
452	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
453	3	rond	Gr-Br		paalkuil	komvormig	
454	3	rond	Gr-Br		paalkuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

455	3	rond	LBr-roestbruin		natuurlijk	natuurlijk	
456	3	rond	LGr-Br	HK	natuurlijk	natuurlijk	
457	3	rond	DGr-roestbruin	HK	paalkuil	rechte wanden	
458	3	onregelmatig	Gr-Br	scherf - Silex	natuurlijk	natuurlijk	
459	3	onregelmatig	DGr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
460	3	± ovaal	Gr	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
461	3	± ovaal	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
462	3	rond	Gr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
463	3	± ovaal	DGr-roestbruin	HK	kuil	komvormig	
464	3	rond	Gr	HK	paalkuil	komvormig	
465	3	rond	DGr	HK	paalkuil	rechte wanden	
466	3	± rond	DGr	HK	paalkuil	komvormig	
467	3	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
468	3	rond	DGr	HK	paalkuil	onregelmatig	
469	3	± rond	Gr	scherf	natuurlijk	natuurlijk	
470	3	± ovaal	DGr	HK	paalkuil	komvormig	
471	3	rond	DGr	HK	paalkuil	komvormig	
472	3	rond	Gr-Br		paalkuil	komvormig	
473	3	± rond	DGr	HK	paalkuil	rechte wanden	
474	3	± rond	DGr	HK	paalkuil	rechte wanden	
475	3	ovaal	Gr	HK	paalkuil	onregelmatig	
476	3	± rechthoekig	DGr	HK	kuil	komvormig	
477	3	± rond	Br-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
478	3	± rond	Gr-roestbruin	HK	natuurlijk	natuurlijk	
479	3	rond	DGr	HK	natuurlijk	natuurlijk	
480	3	± rond	DGr	HK	kuil	onregelmatig	
481	3	onregelmatig	DGr	scherf - HK	kuil	onregelmatig	
482	3	rond	DGr-Zw		natuurlijk	natuurlijk	
483	3	± rond	DGr-roestbruin	scherf - HK	natuurlijk	natuurlijk	
484	3	rond	Gr		paalkuil	spits	
485	3	± rond	Gr-Br-roestbruine spikkels	scherf - HK	kuil	onregelmatig	
486	3	onregelmatig	Gr-Br-roestbruine spikkels	HK	kuil	onregelmatig	
487	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	
488	3	± rond	DGr, Or spikkels		natuurlijk	natuurlijk	
489	3	± ovaal	Gr-DGr		kuil	komvormig	
490	3	± rond	DGr-Gr		natuurlijk	natuurlijk	
491	3	rond	Gr		paalkuil	komvormig	

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

492	3	rond	Gr		kuil	komvormig	
493	3	rond	Gr		kuil	komvormig	
494	3	± ovaal	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
495	3	± ovaal	LGr		natuurlijk	natuurlijk	
496	3	onregelmatig	Gr met Or vlekken		natuurlijk	natuurlijk	
497	3	± rond	Gr		kuil	komvormig	
498	3	rond	Gr-DGr met Or vlekken		kuil	komvormig	
499	3	± ovaal	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
500	3	± rond	Gr		kuil	rechte wanden	
501	3	rond	Gr		kuil	komvormig	
502	3	± rond	Gr		natuurlijk	natuurlijk	
503	3	onregelmatig	Gr-LGr		paalkuil	komvormig	
504	3	onregelmatig	Gr		paalkuil	komvormig	
505	3	rond	Gr	HK	kuil	rechte wanden	
506	3	rechthoekig	Gr	HK	kuil	rechte wanden	
507	3	rond	Gr	HK	paalkuil	rechte wanden	
508	3	rond	Gr-Br	HK	paalkuil	rechte wanden	
509	3	± ovaal	LGr-Br		kuil	onregelmatig	
510	3	± rond	LGr-Gr-LBr		natuurlijk	natuurlijk	

Afkortingen:

Kleur:

L-	Licht
D-	Donker
Br	Bruin
Gl	Geel
Gr	Grijs
Or	Oranje
Wt	Wit
Zw	Zwart

Bijmenging:

BS	Baksteen
HK	Houtskool
VL	Verbrande leem

Bijlage 2 Vondsteninventaris

Inv. Nr.	WP	Spoor	Inhoud	Aantal	BF	RF	BS	RW	GG	VERS	ONB
2010-357-001	1	1	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-002	1	3	ceramiek	5		1	3	0	1	0	1
2010-357-003	1	4	ceramiek	4		1	2	2	0	0	0
2010-357-004	1	6	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-005	1	7	ceramiek	15	1	2	6	2	5	0	2
2010-357-006	1	7C	ceramiek	136	3	10	33	17	42	0	44
2010-357-007	1	9	ceramiek	3			0	1	0	0	2
2010-357-008	1	11	ceramiek	2			1	1	0	0	0
2010-357-009	3	366C	ceramiek	20			4	4	1	0	11
2010-357-010	1	13	ceramiek	23		4	19	1	2	0	1
2010-357-011	1	13C	ceramiek	3		2	0	1	1	0	1
2010-357-012	1	13C	silex	1							
2010-357-013	1	15	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-014	1	18	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-015	1	24	verbrande leem	1							
2010-357-016	1	26	ceramiek	4			3	1	0	0	0
2010-357-017	1	27	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-018	1	29C	metaal	2							
2010-357-019	1	29C	verbrande leem	1							
2010-357-020	1	29C	ceramiek	12	1		3	1	5	0	3
2010-357-021	1	30	ceramiek	1		1	0	0	1	0	0
2010-357-022	1	31	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-023	1	33	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-024	1	35	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-025	1	36	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-026	1	38	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-027	1	39	verbrande leem	1							
2010-357-028	1	40	ceramiek	3		1	0	3	0	0	0
2010-357-029	1	41	ceramiek	1		1	0	0	0	0	1
2010-357-030	1	42	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-031	1	44	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-032	1	45	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-033	1	2	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-034	1	4C	ceramiek	2		1	0	2	0	0	0
2010-357-035	1	5	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-036	3	355	ceramiek	3			1	1	0	0	1
2010-357-037	1	12	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-038	1	14	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-039	1	17	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-040	1	20	ceramiek	2			0	1	0	1	0
2010-357-041	1	48	ceramiek	7		1	5	1	1	0	0
2010-357-042	1	53	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-043	1	56	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-044	1	65	ceramiek	3			0	0	0	0	3
2010-357-045	1	74	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-046	1	84	ceramiek	2			1	1	0	0	0
2010-357-047	1	87	ceramiek	40		2	23	5	7	0	5
2010-357-048	1	87	verbrande leem	15							
2010-357-049	1	87C	ceramiek	16	2	1	7	4	1	0	4
2010-357-050	1	87C	verbrande leem	3							
2010-357-051	1	90	ceramiek	30	2	4	5	14	7	0	4
2010-357-052	1	90C	ceramiek	5	1	1	1	3	1	0	0
2010-357-053	1	91	ceramiek	8		1	2	6	0	0	0
2010-357-054	1	92	ceramiek	5			0	4	1	0	0
2010-357-055	1	94	ceramiek	5		1	4	0	0	0	1
2010-357-056	1	94	verbrande leem	5							
2010-357-057	3	417C	verbrande leem	3							
2010-357-058	1	98	ceramiek	4		1	1	1	0	0	2
2010-357-059	3	353C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-060	1	120	ceramiek	11		2	0	1	0	0	10
2010-357-061	1	125	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-062	1	129	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-063	1	132	ceramiek	9			0	0	0	0	9
2010-357-064	1	134C	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-065	1	136	ceramiek	3			0	0	0	2	1
2010-357-066	1	138	ceramiek	11			2	5	0	0	4
2010-357-067	3	356C	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-068	1	138	verbrande leem	1							
2010-357-069	1	139	ceramiek	1			0	0	0	1	0
2010-357-070	1	143	ceramiek	6			0	0	0	0	6
2010-357-071	1	143	verbrande leem	1							
2010-357-072	1	144	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-073	1	150	ceramiek	10	2	2	1	6	1	2	0
2010-357-074	3	357C	verbrande leem	2							
2010-357-075	1	151	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-076	1	154	ceramiek	2			0	2	0	0	0
2010-357-077	1	157	ceramiek	2			0	1	0	0	1
2010-357-078	1	168	ceramiek	3			0	0	0	0	3
2010-357-079	1	177	ceramiek	5			0	2	0	0	3

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-080	1	183	ceramiek	2		1	0	1	1	0	0
2010-357-081	1	183	verbrande leem	8							
2010-357-082	1	189	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-083	1	191	ceramiek	8		2	0	0	7	0	1
2010-357-084	2	28	ceramiek	5			0	4	1	0	0
2010-357-085	2	203	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-086	1	154C	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-087	1	OV 8	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-088	1	OV 16	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-089	1	OV 19	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-090	1	OV 21	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-091	1	OV 22	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-092	1	OV 23	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-093	1	OV 25	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-094	1	OV 27	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-095	1	OV 28	ceramiek	2			0	2	0	0	0
2010-357-096	1	OV 29	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-097	1	OV 30	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-098	1	OV 32	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-099	1	OV 34	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-100	1	OV 37	verbrande leem	1							
2010-357-101	1	OV 43	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-102	1	OV 46	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-103	1	OV 47	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-104	1	OV 49	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-105	2	OV 50	ceramiek	2			0	1	0	1	0
2010-357-106	2	OV 51	ceramiek	1		1	0	0	1	0	0
2010-357-107	2	OV 52	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-108	1	67C	ceramiek	12			0	2	0	0	10
2010-357-109	2	OV 54	ceramiek	6			2	0	4	0	0
2010-357-110	2	OV 55	ceramiek	2		2	0	2	0	0	0
2010-357-111	2	OV 56	ceramiek	2			0	0	0	1	1
2010-357-112	2	OV 57	verbrande leem	1			0	1	0	0	0
2010-357-113	2	OV 58	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-114	2	OV 59	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-115	2	OV 60	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-116	2	OV 61	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-117	2	OV 62	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-118	2	OV 63	verbrande leem	1							
2010-357-119	2	OV 64	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-120	2	OV 65	ceramiek	1			0	0	1	0	0

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-121	2	OV 66	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-122	2	OV 67	ceramiek	1			0	0	0	0	2
2010-357-123	2	OV 68	verbrande leem	1							
2010-357-124	2	OV 69	ceramiek	2			0	2	0	0	0
2010-357-125	2	OV 70	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-126	3	OV 94	ceramiek	4			0	0	0	0	4
2010-357-127	2	OV 72	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-128	2	OV 73	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-129	2	OV 74	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-130	2	OV 75	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-131	2	OV 76	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-132	2	OV 77	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-133	2	OV 78	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-134	2	OV 79	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-135	2	OV 80	ceramiek	2			0	0	0	0	2
2010-357-136	2	OV 81	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-137	2	OV 82	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-138	2	OV 83	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-139	2	OV 84	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-140	2	OV 85	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-141	2	OV 86	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-142	2	OV 87	ceramiek	1	1		0	1	0	0	0
2010-357-143	2	206	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-144	2	214	ceramiek	2		2	0	0	2	0	0
2010-357-145	2	214	verbrande leem	1							
2010-357-146	2	214C	ceramiek	4			1	1	1	0	1
2010-357-147	2	214C	verbrande leem	2							
2010-357-148	2	219	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-149	2	223C	ceramiek	2			1	0	0	0	1
2010-357-150	2	225	ceramiek	1	1		0	0	1	0	0
2010-357-151	2	225C	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-152	2	226	ceramiek	1		1	0	0	1	0	0
2010-357-153	2	226C	ceramiek	3			0	1	0	0	2
2010-357-154	2	229C	ceramiek	2		1	0	0	1	0	1
2010-357-155	2	231C	ceramiek	1		1	0	0	1	0	0
2010-357-156	2	232C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-157	2	233	ceramiek	2			2	0	0	0	0
2010-357-158	2	242C	ceramiek	1		1	1	0	0	0	0
2010-357-159	2	258	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-160	2	261	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-161	2	262	ceramiek	4			4	0	0	0	0

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-162	2	265C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-163	2	267C	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-164	2	276	ceramiek	2			1	0	1	0	0
2010-357-165	2	277C	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-166	2	278	ceramiek	8			2	1	2	0	3
2010-357-167	2	278C	ceramiek	8		2	3	1	2	0	2
2010-357-168	2	279C	ceramiek	2	1		0	1	1	0	0
2010-357-169	2	282	ceramiek	3			0	0	1	1	1
2010-357-170	2	282	verbrande leem	1							
2010-357-171	2	282C	ceramiek	7			0	2	1	0	4
2010-357-172	3	404	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-173	2	283	ceramiek	3		1	0	0	2	0	1
2010-357-174	2	283C	ceramiek	3		1	0	3	0	0	0
2010-357-175	2	285C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-176	2	290	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-177	2	290C	ceramiek	2		1	0	0	2	0	0
2010-357-178	2	294	ceramiek	2			0	0	1	0	1
2010-357-179	2	303	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-180	2	312C	verbrande leem	1							
2010-357-181	3	395	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-182	2	320	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-183	2	322	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-184	2	322C	ceramiek	3			1	0	1	0	1
2010-357-185	2	323	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-186	2	323C	verbrande leem	3							
2010-357-187	3	450	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-354-188	2	326C	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-189	2	327C	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-190	2	334	ceramiek	1			0	0	0	0	1
2010-357-191	3	407	verbrande leem	1							
2010-357-192	3	481	ceramiek	3			1	2	0	0	0
2010-357-193	3	OV 88	ceramiek	4			3	0	0	0	1
2010-357-194	3	OV 89	ceramiek	2			2	0	0	0	0
2010-357-195	3	OV 91	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-196	3	OV 93	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-197	3	OV 90	ceramiek	2			0	1	0	0	1
2010-357-198	3	340C	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-199	3	345C	verbrande leem	2							
2010-357-200	3	346C	ceramiek	2			1	1	0	0	0
2010-357-201	3	347C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-202	3	363	ceramiek	2			0	0	0	0	2

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-203	3	366	ceramiek	2			0	2	0	0	0
2010-357-204	3	368	ceramiek	1			0	0	1	0	0
2010-357-205	3	368	verbrande leem	3							
2010-357-206	3	368C	ceramiek	17	1	1	6	3	1	2	4
2010-357-207	3	368C	verbrande leem	47							
2010-357-208	3	368C	silex	1							
2010-357-209	3	371	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-210	3	373C	verbrande leem	1							
2010-357-211	3	378	ceramiek	1			1	0	0	0	0
2010-357-212	3	382C	verbrande leem	1							
2010-357-213	3	391	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-214	3	397	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-215	3	402	ceramiek	5			0	5	0	0	0
2010-357-216	3	404C	ceramiek	5	1		4	1	0	0	0
2010-357-217	3	404C	verbrande leem	4							
2010-357-218	3	422C	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-219	3	426C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-220	3	427	ceramiek	2			0	0	0	0	2
2010-357-221	3	434C	ceramiek	2			1	0	0	0	1
2010-357-222	3	458	silex	1							
2010-357-223	3	458	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-224	3	460	verbrande leem	1							
2010-357-225	3	423C	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-226	3	424C	verbrande leem	6							
2010-357-227	3	424C	ceramiek	22	4	4	15	4	0	0	3
2010-357-228	3	457	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-229	3	476	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-230	3	480	ceramiek	2			0	1	1	0	0
2010-357-231	3	481	ceramiek	9			0	3	0	0	6
2010-357-232	3	496	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-357-233	3	501	ceramiek	3			0	3	0	0	0
2010-357-234	3	509	ceramiek	3			0	2	1	0	0
2010-357-235	3	511	ceramiek	1		1	0	1	0	0	0
2010-357-236	3	512	ceramiek	1			0	1	0	0	0
2010-237-237	3	481	weefgewicht	1							

Bijlage 3 Fotoinventaris

Inv. Nr.	WP	Spoor	Aard
2010-357-0001	1		Overzicht
2010-357-0002	1		Overzicht
2010-357-0003	1		Overzicht
2010-357-0004	1		Overzicht
2010-357-0005	1		Overzicht
2010-357-0006	1		Overzicht
2010-357-0007	1		Overzicht
2010-357-0008	1		Overzicht
2010-357-0009	1		Overzicht
2010-357-0010	1		Overzicht
2010-357-0011	1		Overzicht
2010-357-0012	1		Overzicht
2010-357-0013	1		Overzicht
2010-357-0014	1		Overzicht
2010-357-0015	1	1	Vlak
2010-357-0016	1	1	Vlak
2010-357-0017	1	2	Vlak
2010-357-0018	1	2	Vlak
2010-357-0019	1	3	Vlak
2010-357-0020	1	3	Vlak
2010-357-0021	1	4	Vlak
2010-357-0022	1	4	Vlak
2010-357-0023	1	5	Vlak
2010-357-0024	1	5	Vlak
2010-357-0025	1	6	Vlak
2010-357-0026	1	6	Vlak
2010-357-0027	1	7	Vlak
2010-357-0028	1	7	Vlak
2010-357-0029	1	8	Vlak
2010-357-0030	1	8	Vlak
2010-357-0031	1	9	Vlak
2010-357-0032	1	9	Vlak
2010-357-0033	1	10	Vlak
2010-357-0034	1	10	Vlak
2010-357-0035	1	11	Vlak
2010-357-0036	1	11	Vlak
2010-357-0037	1	12	Vlak
2010-357-0038	1	12	Vlak

2010-357-0039	1	13	Vlak
2010-357-0040	1	13	Vlak
2010-357-0041	1	14	Vlak
2010-357-0042	1	14	Vlak
2010-357-0043	1	15	Vlak
2010-357-0044	1	15	Vlak
2010-357-0045	1	16	Vlak
2010-357-0046	1	16	Vlak
2010-357-0047	1	17,18	Vlak
2010-357-0048	1	17,18	Vlak
2010-357-0049	1	19	Vlak
2010-357-0050	1	19	Vlak
2010-357-0051	1	20	Vlak
2010-357-0052	1	20	Vlak
2010-357-0053	1	21	Vlak
2010-357-0054	1	21	Vlak
2010-357-0055	1	22	Vlak
2010-357-0056	1	22	Vlak
2010-357-0057	1	23	Vlak
2010-357-0058	1	23	Vlak
2010-357-0059	1	24	Vlak
2010-357-0060	1	24	Vlak
2010-357-0061	1	25	Vlak
2010-357-0062	1	25	Vlak
2010-357-0063	1	26	Vlak
2010-357-0064	1	26	Vlak
2010-357-0065	1	27	Vlak
2010-357-0066	1	27	Vlak
2010-357-0067	1	28	Vlak
2010-357-0068	1	28	Vlak
2010-357-0069	1	29	Vlak
2010-357-0070	1	29	Vlak
2010-357-0071	1		Overzicht
2010-357-0072	1		Overzicht
2010-357-0073	1		Overzicht
2010-357-0074	1		Overzicht
2010-357-0075	1		Overzicht
2010-357-0076	1		Overzicht
2010-357-0077	1		Overzicht
2010-357-0078	1		Overzicht
2010-357-0079	1		Overzicht

2010-357-0080	1		Overzicht
2010-357-0081	1		Overzicht
2010-357-0082	1		Overzicht
2010-357-0083	1		Overzicht
2010-357-0084	1		Overzicht
2010-357-0085	1		Overzicht
2010-357-0086	1	30	Vlak
2010-357-0087	1	30	Vlak
2010-357-0088	1	31	Vlak
2010-357-0089	1	31	Vlak
2010-357-0090	1	32	Vlak
2010-357-0091	1	32	Vlak
2010-357-0092	1	33	Vlak
2010-357-0093	1	33	Vlak
2010-357-0094	1	34	Vlak
2010-357-0095	1	34	Vlak
2010-357-0096	1	35	Vlak
2010-357-0097	1	35	Vlak
2010-357-0098	1	36	Vlak
2010-357-0099	1	36	Vlak
2010-357-0100	1	20	Vlak
2010-357-0101	1	20	Vlak
2010-357-0102	1	37	Vlak
2010-357-0103	1	37	Vlak
2010-357-0104	1	38	Vlak
2010-357-0105	1	38	Vlak
2010-357-0106	1	39	Vlak
2010-357-0107	1	39	Vlak
2010-357-0108	1	40	Vlak
2010-357-0109	1	40	Vlak
2010-357-0110	1	53	Vlak
2010-357-0111	1	53	Vlak
2010-357-0112	1	42	Vlak
2010-357-0113	1	42	Vlak
2010-357-0114	1	43	Vlak
2010-357-0115	1	43	Vlak
2010-357-0116	1	44	Vlak
2010-357-0117	1	44	Vlak
2010-357-0118	1	45	Vlak
2010-357-0119	1	45	Vlak
2010-357-0120	1	46	Vlak

2010-357-0121	1	46	Vlak
2010-357-0122	1	47	Vlak
2010-357-0123	1	47	Vlak
2010-357-0124	1	48	Vlak
2010-357-0125	1	48	Vlak
2010-357-0126	1	49,50	Vlak
2010-357-0127	1	49,50	Vlak
2010-357-0128	1	51	Vlak
2010-357-0129	1	51	Vlak
2010-357-0130	1	52	Vlak
2010-357-0131	1	52	Vlak
2010-357-0132	1	54	Vlak
2010-357-0133	1	54	Vlak
2010-357-0134	1		Overzicht
2010-357-0135	1		Overzicht
2010-357-0136	1	55	Vlak
2010-357-0137	1	55	Vlak
2010-357-0138	1	56	Vlak
2010-357-0139	1	56	Vlak
2010-357-0140	1	57	Vlak
2010-357-0141	1	57	Vlak
2010-357-0142	1	10	Vlak
2010-357-0143	1	10	Vlak
2010-357-0144	1	11	Vlak
2010-357-0145	1	11	Vlak
2010-357-0146	1	58	Vlak
2010-357-0147	1	58	Vlak
2010-357-0148	1		Overzicht
2010-357-0149	1		Overzicht
2010-357-0150	1		Overzicht
2010-357-0151	1		Overzicht
2010-357-0152	1		Overzicht
2010-357-0153	1		Overzicht
2010-357-0154	1		Overzicht
2010-357-0155	1		Overzicht
2010-357-0156	1		Overzicht
2010-357-0157	1		Overzicht
2010-357-0158	1		Overzicht
2010-357-0159	1		Overzicht
2010-357-0160	1		Overzicht
2010-357-0161	1		Overzicht

2010-357-0162	1		Overzicht
2010-357-0163	1		Overzicht
2010-357-0164	1		Overzicht
2010-357-0165	1		Overzicht
2010-357-0166	1		Overzicht
2010-357-0167	1	59	Vlak
2010-357-0168	1	59	Vlak
2010-357-0169	1	59	Vlak
2010-357-0170	1	60	Vlak
2010-357-0171	1	60	Vlak
2010-357-0172	1	61	Vlak
2010-357-0173	1	61	Vlak
2010-357-0174	1	62	Vlak
2010-357-0175	1	62	Vlak
2010-357-0176	1	63	Vlak
2010-357-0177	1	63	Vlak
2010-357-0178	1	64	Vlak
2010-357-0179	1	64	Vlak
2010-357-0180	1	65,66	Vlak
2010-357-0181	1	65,66	Vlak
2010-357-0182	1	67	Vlak
2010-357-0183	1	67	Vlak
2010-357-0184	1	59	Vlak
2010-357-0185	1	68	Vlak
2010-357-0186	1	68	Vlak
2010-357-0187	1	69	Vlak
2010-357-0188	1	69	Vlak
2010-357-0189	1	70	Vlak
2010-357-0190	1	70	Vlak
2010-357-0191	1	71	Vlak
2010-357-0192	1	71	Vlak
2010-357-0193	1	72,73	Vlak
2010-357-0194	1	72,73	Vlak
2010-357-0195	1	74,75	Vlak
2010-357-0196	1	74,75	Vlak
2010-357-0197	1	75	Vlak
2010-357-0198	1	75	Vlak
2010-357-0199	1	76	Vlak
2010-357-0200	1	76	Vlak
2010-357-0201	1	77	Vlak
2010-357-0202	1	77	Vlak

2010-357-0203	1	78	Vlak
2010-357-0204	1	78	Vlak
2010-357-0205	1	79	Vlak
2010-357-0206	1	79	Vlak
2010-357-0207	1	80	Vlak
2010-357-0208	1	80	Vlak
2010-357-0209	1	81	Vlak
2010-357-0210	1	81	Vlak
2010-357-0211	1	82	Vlak
2010-357-0212	1	82	Vlak
2010-357-0213	1	83	Vlak
2010-357-0214	1	83	Vlak
2010-357-0215	1		Overzicht
2010-357-0216	1		Overzicht
2010-357-0217	1		Overzicht
2010-357-0218	1		Overzicht
2010-357-0219	1		Overzicht
2010-357-0220	1		Overzicht
2010-357-0221	1		Overzicht
2010-357-0222	1	84	Vlak
2010-357-0223	1	84	Vlak
2010-357-0224	1	85	Vlak
2010-357-0225	1	85	Vlak
2010-357-0226	1	86	Vlak
2010-357-0227	1	86	Vlak
2010-357-0228	1	87	Vlak
2010-357-0229	1	87	Vlak
2010-357-0230	1	87	Vlak
2010-357-0231	1	87	Vlak
2010-357-0232	1	88	Vlak
2010-357-0233	1	88	Vlak
2010-357-0234	1	89	Vlak
2010-357-0235	1	89	Vlak
2010-357-0236	1	91	Vlak
2010-357-0237	1	91	Vlak
2010-357-0238	1	7	Vlak
2010-357-0239	1	7	Vlak
2010-357-0240	1	90	Vlak
2010-357-0241	1	90	Vlak
2010-357-0242	1	92	Vlak
2010-357-0243	1	92	Vlak

2010-357-0244	1	93	Vlak
2010-357-0245	1	93	Vlak
2010-357-0246	1	94	Vlak
2010-357-0247	1	94	Vlak
2010-357-0248	1	95	Vlak
2010-357-0249	1	95	Vlak
2010-357-0250	1	96	Vlak
2010-357-0251	1	96	Vlak
2010-357-0252	1	97	Vlak
2010-357-0253	1	97	Vlak
2010-357-0254	1	13	Vlak
2010-357-0255	1	13	Vlak
2010-357-0256	1	20	Vlak
2010-357-0257	1	20	Vlak
2010-357-0258	1	20	Vlak
2010-357-0259	1	20	Vlak
2010-357-0260	1		Overzicht
2010-357-0261	1		Overzicht
2010-357-0262	1	98	Vlak
2010-357-0263	1	98	Vlak
2010-357-0264	1		Overzicht
2010-357-0265	1		Overzicht
2010-357-0266	1		Overzicht
2010-357-0267	1		Overzicht
2010-357-0268	1		Overzicht
2010-357-0269	1		Overzicht
2010-357-0270	1		Overzicht
2010-357-0271	1		Overzicht
2010-357-0272	1		Overzicht
2010-357-0273	1	99	Vlak
2010-357-0274	1	99	Vlak
2010-357-0275	1	100	Vlak
2010-357-0276	1	100	Vlak
2010-357-0277	1	101	Vlak
2010-357-0278	1	101	Vlak
2010-357-0279	1	102	Vlak
2010-357-0280	1	102	Vlak
2010-357-0281	1	103	Vlak
2010-357-0282	1	103	Vlak
2010-357-0283	1	104	Vlak
2010-357-0284	1	104	Vlak

2010-357-0285	1	105	Vlak
2010-357-0286	1	105	Vlak
2010-357-0287	1	106	Vlak
2010-357-0288	1	106	Vlak
2010-357-0289	1	107	Vlak
2010-357-0290	1	107	Vlak
2010-357-0291	1	108	Vlak
2010-357-0292	1	108	Vlak
2010-357-0293	1	109	Vlak
2010-357-0294	1	109	Vlak
2010-357-0295	1	110	Vlak
2010-357-0296	1	110	Vlak
2010-357-0297	1	111	Vlak
2010-357-0298	1	111	Vlak
2010-357-0299	1	112,113	Vlak
2010-357-0300	1	112,113	Vlak
2010-357-0301	1	114	Vlak
2010-357-0302	1	114	Vlak
2010-357-0303	1	115	Vlak
2010-357-0304	1	115	Vlak
2010-357-0305	1	116	Vlak
2010-357-0306	1	116	Vlak
2010-357-0307	1	117	Vlak
2010-357-0308	1	117	Vlak
2010-357-0309	1	118	Vlak
2010-357-0310	1	118	Vlak
2010-357-0311	1	119	Vlak
2010-357-0312	1	119	Vlak
2010-357-0313	1		Overzicht
2010-357-0314	1		Overzicht
2010-357-0315	1		Overzicht
2010-357-0316	1		Overzicht
2010-357-0317	1		Overzicht
2010-357-0318	1		Overzicht
2010-357-0319	1		Overzicht
2010-357-0320	1		Overzicht
2010-357-0321	1		Overzicht
2010-357-0322	1		Overzicht
2010-357-0323	1		Overzicht
2010-357-0324	1	120	Vlak
2010-357-0325	1	120	Vlak

2010-357-0326	1	121	Vlak
2010-357-0327	1	121	Vlak
2010-357-0328	1	122,123	Vlak
2010-357-0329	1	122,123	Vlak
2010-357-0330	1	124,125	Vlak
2010-357-0331	1	124,125	Vlak
2010-357-0332	1	126	Vlak
2010-357-0333	1	126	Vlak
2010-357-0334	1	127	Vlak
2010-357-0335	1	127	Vlak
2010-357-0336	1	128	Vlak
2010-357-0337	1	128	Vlak
2010-357-0338	1	129	Vlak
2010-357-0339	1	129	Vlak
2010-357-0340	1	130,131	Vlak
2010-357-0341	1	130,131	Vlak
2010-357-0342	1	132	Vlak
2010-357-0343	1	132	Vlak
2010-357-0344	1	133	Vlak
2010-357-0345	1	133	Vlak
2010-357-0346	1	134,135	Vlak
2010-357-0347	1	134,135	Vlak
2010-357-0348	1	136	Vlak
2010-357-0349	1	136	Vlak
2010-357-0350	1	137,138	Vlak
2010-357-0351	1	137,138	Vlak
2010-357-0352	1	139	Vlak
2010-357-0353	1	139	Vlak
2010-357-0354	1	140,141	Vlak
2010-357-0355	1	140,141	Vlak
2010-357-0356	1	142	Vlak
2010-357-0357	1	142	Vlak
2010-357-0358	1	143	Vlak
2010-357-0359	1	143	Vlak
2010-357-0360	1	144	Vlak
2010-357-0361	1	144	Vlak
2010-357-0362	1	145	Vlak
2010-357-0363	1	145	Vlak
2010-357-0364	1	146,147	Vlak
2010-357-0365	1	146,147	Vlak
2010-357-0366	1	148	Vlak

2010-357-0367	1	148	Vlak
2010-357-0368	1	149	Vlak
2010-357-0369	1	149	Vlak
2010-357-0370	1	150,151	Vlak
2010-357-0371	1	150,151	Vlak
2010-357-0372	1	152,153,154	Vlak
2010-357-0373	1	152,153,154	Vlak
2010-357-0374	1	155	Vlak
2010-357-0375	1	155	Vlak
2010-357-0376	1	156	Vlak
2010-357-0377	1	156	Vlak
2010-357-0378	1		Overzicht
2010-357-0379	1		Overzicht
2010-357-0380	1		Overzicht
2010-357-0381	1		Overzicht
2010-357-0382	1		Overzicht
2010-357-0383	1		Overzicht
2010-357-0384	1		Overzicht
2010-357-0385	1		Overzicht
2010-357-0386	1		Overzicht
2010-357-0387	1		Overzicht
2010-357-0388	1		Overzicht
2010-357-0389	1		Overzicht
2010-357-0390	1		Overzicht
2010-357-0391	1		Overzicht
2010-357-0392	1		Overzicht
2010-357-0393	1		Overzicht
2010-357-0394	1		Overzicht
2010-357-0395	1		Overzicht
2010-357-0396	1		Overzicht
2010-357-0397	1		Overzicht
2010-357-0398	1		Overzicht
2010-357-0399	1		Overzicht
2010-357-0400	1		Overzicht
2010-357-0401	1		Overzicht
2010-357-0402	1	157	Vlak
2010-357-0403	1	157	Vlak
2010-357-0404	1	158	Vlak
2010-357-0405	1	158	Vlak
2010-357-0406	1	159	Vlak
2010-357-0407	1	159	Vlak

2010-357-0408	1	160	Vlak
2010-357-0409	1	160	Vlak
2010-357-0410	1	161,162	Vlak
2010-357-0411	1	161,162	Vlak
2010-357-0412	1	163	Vlak
2010-357-0413	1	163	Vlak
2010-357-0414	1	164,165	Vlak
2010-357-0415	1	164,165	Vlak
2010-357-0416	1	166,167	Vlak
2010-357-0417	1	166,167	Vlak
2010-357-0418	1	168	Vlak
2010-357-0419	1	168	Vlak
2010-357-0420	1	169	Vlak
2010-357-0421	1	169	Vlak
2010-357-0422	1	170,171,172	Vlak
2010-357-0423	1	170,171,172	Vlak
2010-357-0424	1	173	Vlak
2010-357-0425	1	173	Vlak
2010-357-0426	1	174,175	Vlak
2010-357-0427	1	174,175	Vlak
2010-357-0428	1	176	Vlak
2010-357-0429	1	176	Vlak
2010-357-0430	1	177	Vlak
2010-357-0431	1	177	Vlak
2010-357-0432	1	56	Vlak
2010-357-0433	1	56	Vlak
2010-357-0434	1	56	Vlak
2010-357-0435	1	178	Vlak
2010-357-0436	1	178	Vlak
2010-357-0437	1	179	Vlak
2010-357-0438	1	179	Vlak
2010-357-0439	1	180	Vlak
2010-357-0440	1	180	Vlak
2010-357-0441	1	181,182	Vlak
2010-357-0442	1	181,182	Vlak
2010-357-0443	1	183	Vlak
2010-357-0444	1	183	Vlak
2010-357-0445	1	184	Vlak
2010-357-0446	1	184	Vlak
2010-357-0447	1	185	Vlak
2010-357-0448	1	185	Vlak

2010-357-0449	1	186	Vlak
2010-357-0450	1	186	Vlak
2010-357-0451	1	187	Vlak
2010-357-0452	1	187	Vlak
2010-357-0453	1	188	Vlak
2010-357-0454	1	188	Vlak
2010-357-0455	1	189	Vlak
2010-357-0456	1	189	Vlak
2010-357-0457	1	190	Vlak
2010-357-0458	1	190	Vlak
2010-357-0459	1	191,192	Vlak
2010-357-0460	1	191,192	Vlak
2010-357-0461	1	192	Vlak
2010-357-0462	1	192	Vlak
2010-357-0463	1		Overzicht
2010-357-0464	1		Overzicht
2010-357-0465	1		Overzicht
2010-357-0466	1		Overzicht
2010-357-0467	1		Overzicht
2010-357-0468	1		Overzicht
2010-357-0469	1	193	Vlak
2010-357-0470	1	193	Vlak
2010-357-0471	1	194	Vlak
2010-357-0472	1	194	Vlak
2010-357-0473	1	195	Vlak
2010-357-0474	1	195	Vlak
2010-357-0475	1	196	Vlak
2010-357-0476	1	196	Vlak
2010-357-0477	1	197	Vlak
2010-357-0478	1	197	Vlak
2010-357-0479	1	198	Vlak
2010-357-0480	1	198	Vlak
2010-357-0481	1	199	Vlak
2010-357-0482	1	199	Vlak
2010-357-0483	1	200	Vlak
2010-357-0484	1	200	Vlak
2010-357-0485	1	200	Vlak
2010-357-0486	2		Overzicht
2010-357-0487	2		Overzicht
2010-357-0488	2		Overzicht
2010-357-0489	2		Overzicht

2010-357-0490	2		Overzicht
2010-357-0491	2	201	Vlak
2010-357-0492	2	201	Vlak
2010-357-0493	1	1	Coupe
2010-357-0494	1	84	Coupe
2010-357-0495	1	27	Coupe
2010-357-0496	1	4	Coupe
2010-357-0497	1	85	Coupe
2010-357-0498	1	5	Coupe
2010-357-0499	1	87	Coupe
2010-357-0500	1	6	Coupe
2010-357-0501	1	8	Coupe
2010-357-0502	2	202,203	Vlak
2010-357-0503	2	202,204	Vlak
2010-357-0504	1	3	Coupe
2010-357-0505	1	3	Coupe
2010-357-0506	1	91	Coupe
2010-357-0507	1	91	Coupe
2010-357-0508	1	7	Coupe
2010-357-0509	1	7	Coupe
2010-357-0510	1	96	Coupe
2010-357-0511	1	96	Coupe
2010-357-0512	1	97	Coupe
2010-357-0513	1	97	Coupe
2010-357-0514	1	13	Coupe
2010-357-0515	1	13	Coupe
2010-357-0516	1	92	Coupe
2010-357-0517	1	92	Coupe
2010-357-0518	1	90	Coupe
2010-357-0519	1	90	Coupe
2010-357-0520	1	94	Coupe
2010-357-0521	1	94	Coupe
2010-357-0522	1	19	Coupe
2010-357-0523	1	19	Coupe
2010-357-0524	1	107	Coupe
2010-357-0525	1	107	Coupe
2010-357-0526	1	19	Coupe
2010-357-0527	1	19	Coupe
2010-357-0528	1	29	Coupe
2010-357-0529	1	29	Coupe
2010-357-0530	1	17	Coupe

2010-357-0531	1	17	Coupe
2010-357-0532	1	18	Coupe
2010-357-0533	1	18	Coupe
2010-357-0534	1	26	Coupe
2010-357-0535	1	26	Coupe
2010-357-0536	1	24	Coupe
2010-357-0537	1	24	Coupe
2010-357-0538	1	25	Coupe
2010-357-0539	1	25	Coupe
2010-357-0540	1	115	Coupe
2010-357-0541	1	115	Coupe
2010-357-0542	1	33	Coupe
2010-357-0543	1	33	Coupe
2010-357-0544	1	120	Coupe
2010-357-0545	1	120	Coupe
2010-357-0546	1	128	Coupe
2010-357-0547	1	128	Coupe
2010-357-0548	1	129	Coupe
2010-357-0549	1	129	Coupe
2010-357-0550	1	122,123	Coupe
2010-357-0551	1	122,123	Coupe
2010-357-0552	1	124,125	Coupe
2010-357-0553	1	124,125	Coupe
2010-357-0554	1	130	Coupe
2010-357-0555	1	130	Coupe
2010-357-0556	1	131	Coupe
2010-357-0557	1	131	Coupe
2010-357-0558	1	138	Coupe
2010-357-0559	1	138	Coupe
2010-357-0560	1	139	Coupe
2010-357-0561	1	139	Coupe
2010-357-0562	1	132	Coupe
2010-357-0563	1	132	Coupe
2010-357-0564	1	134	Coupe
2010-357-0565	1	134	Coupe
2010-357-0566	1	136	Coupe
2010-357-0567	1	136	Coupe
2010-357-0568	1	20	Coupe
2010-357-0569	1	20	Coupe
2010-357-0570	1	20	Coupe
2010-357-0571	1	147	Coupe

2010-357-0572	1	147	Coupe
2010-357-0573	1	147	Coupe
2010-357-0574	1	20	Coupe
2010-357-0575	1	20	Coupe
2010-357-0576	1	194	Coupe
2010-357-0577	1	194	Coupe
2010-357-0578	1	90	Coupe
2010-357-0579	1	90	Coupe
2010-357-0580			Coupe
2010-357-0581			Coupe
2010-357-0582			Coupe
2010-357-0583			Coupe
2010-357-0584			Coupe
2010-357-0585			Coupe
2010-357-0586			Coupe
2010-357-0587			Coupe
2010-357-0588			Coupe
2010-357-0589			Vlak
2010-357-0590			Vlak
2010-357-0591			Vlak
2010-357-0592			Vlak
2010-357-0593			Vlak
2010-357-0594			Vlak
2010-357-0595			Vlak
2010-357-0596			Vlak
2010-357-0597			Vlak
2010-357-0598			Vlak
2010-357-0599			Vlak
2010-357-0600			Vlak
2010-357-0601			Vlak
2010-357-0602			Vlak
2010-357-0603			Vlak
2010-357-0604			Vlak
2010-357-0605			Vlak
2010-357-0606			Vlak
2010-357-0607			Vlak
2010-357-0608			Vlak
2010-357-0609			Vlak
2010-357-0610			Vlak
2010-357-0611			Vlak
2010-357-0612			Vlak

2010-357-0613			Vlak
2010-357-0614			Vlak
2010-357-0615			Vlak
2010-357-0616			Vlak
2010-357-0617			Vlak
2010-357-0618	1		Overzicht
2010-357-0619	1		Overzicht
2010-357-0620	1		Overzicht
2010-357-0621	1		Overzicht
2010-357-0622	1		Overzicht
2010-357-0623	1		Overzicht
2010-357-0624	1		Overzicht
2010-357-0625	1		Overzicht
2010-357-0626	1		Overzicht
2010-357-0627	1		Overzicht
2010-357-0628	1		Overzicht
2010-357-0629	1		Overzicht
2010-357-0630	1		Overzicht
2010-357-0631	1		Overzicht
2010-357-0632	1	141	Coupe
2010-357-0633	1	141	Coupe
2010-357-0634	1	142	Coupe
2010-357-0635	1	142	Coupe
2010-357-0636	1	148	Coupe
2010-357-0637	1	148	Coupe
2010-357-0638	1	157	Coupe
2010-357-0639	1	157	Coupe
2010-357-0640	1	159	Coupe
2010-357-0641	1	159	Coupe
2010-357-0642	1	177	Coupe
2010-357-0643	1	177	Coupe
2010-357-0644	1	161	Coupe
2010-357-0645	1	161	Coupe
2010-357-0646	1	161	Coupe
2010-357-0647	1	176	Coupe
2010-357-0648	1	176	Coupe
2010-357-0649	1		Overzicht
2010-357-0650	1		Overzicht
2010-357-0651	1		Overzicht
2010-357-0652	1		Overzicht
2010-357-0653	1		Overzicht

2010-357-0654	1		Overzicht
2010-357-0655	1		Overzicht
2010-357-0656	1	162	Coupe
2010-357-0657	1	162	Coupe
2010-357-0658	1	164	Coupe
2010-357-0659	1	164	Coupe
2010-357-0660	1	163	Coupe
2010-357-0661	1	163	Coupe
2010-357-0662	1	169	Coupe
2010-357-0663	1	169	Coupe
2010-357-0664	1	170	Coupe
2010-357-0665	1	170	Coupe
2010-357-0666	1	172	Coupe
2010-357-0667	1	172	Coupe
2010-357-0668	1	174,175	Coupe
2010-357-0669	1	174,175	Coupe
2010-357-0670	1	179	Coupe
2010-357-0671	1	179	Coupe
2010-357-0672	1	180	Coupe
2010-357-0673	1	180	Coupe
2010-357-0674	1		Overzicht
2010-357-0675	1		Overzicht
2010-357-0676	1		Overzicht
2010-357-0677	1	178	Coupe
2010-357-0678	1	178	Coupe
2010-357-0679	1	190	Coupe
2010-357-0680	1	190	Coupe
2010-357-0681	1	198	Coupe
2010-357-0682	1	198	Coupe
2010-357-0683	1	80	Coupe
2010-357-0684	1	80	Coupe
2010-357-0685	1	76	Coupe
2010-357-0686	1	76	Coupe
2010-357-0687	1	193	Coupe
2010-357-0688	1	193	Coupe
2010-357-0689	1	152,153,154	Coupe
2010-357-0690	1	152,153,154	Coupe
2010-357-0691	1	149	Coupe
2010-357-0692	1	149	Coupe
2010-357-0693	1	144	Coupe
2010-357-0694	1	144	Coupe

2010-357-0695	1	151	Coupe
2010-357-0696	1	151	Coupe
2010-357-0697	1	143	Coupe
2010-357-0698	1	143	Coupe
2010-357-0699	1	150	Coupe
2010-357-0700	1	150	Coupe
2010-357-0701	1		Overzicht
2010-357-0702	1		Overzicht
2010-357-0703	1	112	Coupe
2010-357-0704	1	112	Coupe
2010-357-0705	1	83	Coupe
2010-357-0706	1	83	Coupe
2010-357-0707	1	73	Coupe
2010-357-0708	1	73	Coupe
2010-357-0709	1	72	Coupe
2010-357-0710	1	72	Coupe
2010-357-0711	1	68	Coupe
2010-357-0712	1	68	Coupe
2010-357-0713	1	67	Coupe
2010-357-0714	1	67	Coupe
2010-357-0715	1	65	Coupe
2010-357-0716	1	65	Coupe
2010-357-0717	1	62	Coupe
2010-357-0718	1	62	Coupe
2010-357-0719	1	48	Coupe
2010-357-0720	1	48	Coupe
2010-357-0721	1	48	Coupe
2010-357-0722	1	48	Coupe
2010-357-0723	1	48	Coupe
2010-357-0724	1	56	Coupe
2010-357-0725	1	56	Coupe
2010-357-0726	1	168	Coupe
2010-357-0727	1	168	Coupe
2010-357-0728	1	168	Coupe
2010-357-0729	1	10	Coupe
2010-357-0730	1	10	Coupe
2010-357-0731	1	10	Coupe
2010-357-0732	1	10	Coupe
2010-357-0733	1	98	Coupe
2010-357-0734	1	98	Coupe
2010-357-0735	1	98	Coupe

2010-357-0736	1	201	Coupe
2010-357-0737	1	201	Coupe
2010-357-0738	1	203	Coupe
2010-357-0739	1	203	Coupe
2010-357-0740	2		Overzicht
2010-357-0741	2		Overzicht
2010-357-0742	2		Overzicht
2010-357-0743	2		Overzicht
2010-357-0744	2		Overzicht
2010-357-0745	2		Overzicht
2010-357-0746	2		Overzicht
2010-357-0747	2		Overzicht
2010-357-0748	2		Overzicht
2010-357-0749	2		Overzicht
2010-357-0750	2		Overzicht
2010-357-0751	2		Overzicht
2010-357-0752	2		Overzicht
2010-357-0753	2		Overzicht
2010-357-0754	2		Overzicht
2010-357-0755	2	204	Vlak
2010-357-0756	2	204	Vlak
2010-357-0757	2	206	Vlak
2010-357-0758	2	206	Vlak
2010-357-0759	2	205	Vlak
2010-357-0760	2	205	Vlak
2010-357-0761	2	208	Vlak
2010-357-0762	2	208	Vlak
2010-357-0763	2	207	Vlak
2010-357-0764	2	207	Vlak
2010-357-0765	2	209	Vlak
2010-357-0766	2	209	Vlak
2010-357-0767	2	210	Vlak
2010-357-0768	2	210	Vlak
2010-357-0769	2		Overzicht
2010-357-0770	2		Overzicht
2010-357-0771	2		Overzicht
2010-357-0772	2		Overzicht
2010-357-0773	2		Overzicht
2010-357-0774	2		Overzicht
2010-357-0775	2		Overzicht
2010-357-0776	2	211	Vlak

2010-357-0777	2	211	Vlak
2010-357-0778	2	212	Vlak
2010-357-0779	2	212	Vlak
2010-357-0780	2	213	Vlak
2010-357-0781	2	213	Vlak
2010-357-0782	2	214	Vlak
2010-357-0783	2	214	Vlak
2010-357-0784	2	215,216	Vlak
2010-357-0785	2	215,216	Vlak
2010-357-0786	2	217	Vlak
2010-357-0787	2	217	Vlak
2010-357-0788	2	218	Vlak
2010-357-0789	2	218	Vlak
2010-357-0790	2	219	Vlak
2010-357-0791	2	219	Vlak
2010-357-0792	2		Overzicht
2010-357-0793	2		Overzicht
2010-357-0794	2		Overzicht
2010-357-0795	2		Overzicht
2010-357-0796	2		Overzicht
2010-357-0797	2		Overzicht
2010-357-0798	2		Overzicht
2010-357-0799	2		Overzicht
2010-357-0800	2		Overzicht
2010-357-0801	2		Overzicht
2010-357-0802	2	220	Vlak
2010-357-0803	2	221	Vlak
2010-357-0804	2	222,223	Vlak
2010-357-0805	2	222,223	Vlak
2010-357-0806	2	224	Vlak
2010-357-0807	2	225	Vlak
2010-357-0808	2	226	Vlak
2010-357-0809	2	226	Vlak
2010-357-0810	2	227	Vlak
2010-357-0811	2	228	Vlak
2010-357-0812	2	229	Vlak
2010-357-0813	2	230	Vlak
2010-357-0814	2	231,232	Vlak
2010-357-0815	2	233	Vlak
2010-357-0816	2	234	Vlak
2010-357-0817	2	234	Vlak

2010-357-0818	2	234	Vlak
2010-357-0819	2		Overzicht
2010-357-0820	2		Overzicht
2010-357-0821	2		Overzicht
2010-357-0822	2		Overzicht
2010-357-0823	2		Overzicht
2010-357-0824	2		Overzicht
2010-357-0825	2		Overzicht
2010-357-0826	2		Overzicht
2010-357-0827	2	235	Vlak
2010-357-0828	2	235	Vlak
2010-357-0829	2	236	Vlak
2010-357-0830	2	236	Vlak
2010-357-0831	2	237	Vlak
2010-357-0832	2	237	Vlak
2010-357-0833	2	238	Vlak
2010-357-0834	2	238	Vlak
2010-357-0835	2	239	Vlak
2010-357-0836	2	239	Vlak
2010-357-0837	2	240,241	Vlak
2010-357-0838	2	240,241	Vlak
2010-357-0839	2	242,243	Vlak
2010-357-0840	2	242,243	Vlak
2010-357-0841	2	244	Vlak
2010-357-0842	2	244	Vlak
2010-357-0843	2	245,230	Vlak
2010-357-0844	2	245,230	Vlak
2010-357-0845	2	246	Vlak
2010-357-0846	2	246	Vlak
2010-357-0847	2		Overzicht
2010-357-0848	2		Overzicht
2010-357-0849	2		Overzicht
2010-357-0850	2		Overzicht
2010-357-0851	2	247	Vlak
2010-357-0852	2	247	Vlak
2010-357-0853	2	248	Vlak
2010-357-0854	2	248	Vlak
2010-357-0855	2		Overzicht
2010-357-0856	2		Overzicht
2010-357-0857	2		Overzicht
2010-357-0858	2		Overzicht

2010-357-0859	2		Overzicht
2010-357-0860	2	249	Vlak
2010-357-0861	2	250	Vlak
2010-357-0862	2	251	Vlak
2010-357-0863	2	252	Vlak
2010-357-0864	2	253	Vlak
2010-357-0865	2		Overzicht
2010-357-0866	2		Overzicht
2010-357-0867	2		Overzicht
2010-357-0868	2		Overzicht
2010-357-0869	2		Overzicht
2010-357-0870	2		Overzicht
2010-357-0871	2		Overzicht
2010-357-0872	2		Overzicht
2010-357-0873	2	256	Vlak
2010-357-0874	2	256	Vlak
2010-357-0875	2	255	Vlak
2010-357-0876	2	255	Vlak
2010-357-0877	2	254	Vlak
2010-357-0878	2	254	Vlak
2010-357-0879	2	257,258	Vlak
2010-357-0880	2	257,258	Vlak
2010-357-0881	2	259	Vlak
2010-357-0882	2	259	Vlak
2010-357-0883	2	260,264	Vlak
2010-357-0884	2	260,264	Vlak
2010-357-0885	2	261	Vlak
2010-357-0886	2	261	Vlak
2010-357-0887	2	262	Vlak
2010-357-0888	2	262	Vlak
2010-357-0889	2	263	Vlak
2010-357-0890	2	263	Vlak
2010-357-0891	2	265,266	Vlak
2010-357-0892	2	265,266	Vlak
2010-357-0893	2	267	Vlak
2010-357-0894	2	267	Vlak
2010-357-0895	2	268	Vlak
2010-357-0896	2	268	Vlak
2010-357-0897	2		Overzicht
2010-357-0898	2		Overzicht
2010-357-0899	2		Overzicht

2010-357-0900	2		Overzicht
2010-357-0901	2		Overzicht
2010-357-0902	2		Overzicht
2010-357-0903	2		Overzicht
2010-357-0904	2		Overzicht
2010-357-0905	2	279	Vlak
2010-357-0906	2	279	Vlak
2010-357-0907	2	278	Vlak
2010-357-0908	2	278	Vlak
2010-357-0909	2	280	Vlak
2010-357-0910	2	280	Vlak
2010-357-0911	2	281	Vlak
2010-357-0912	2	281	Vlak
2010-357-0913	2	282	Vlak
2010-357-0914	2	282	Vlak
2010-357-0915	2	283	Vlak
2010-357-0916	2	283	Vlak
2010-357-0917	2	285,286	Vlak
2010-357-0918	2	285,286	Vlak
2010-357-0919	2	285,286	Vlak
2010-357-0920	2	287,297	Vlak
2010-357-0921	2	287,297	Vlak
2010-357-0922	2	284	Vlak
2010-357-0923	2	284	Vlak
2010-357-0924	2	288	Vlak
2010-357-0925	2	288	Vlak
2010-357-0926	2	277	Vlak
2010-357-0927	2	277	Vlak
2010-357-0928	2	276	Vlak
2010-357-0929	2	276	Vlak
2010-357-0930	2	274,275	Vlak
2010-357-0931	2	274,275	Vlak
2010-357-0932	2	271,272	Vlak
2010-357-0933	2	271,272	Vlak
2010-357-0934	2	273	Vlak
2010-357-0935	2	273	Vlak
2010-357-0936	2	269,270	Vlak
2010-357-0937	2	269,270	Vlak
2010-357-0938	2	293	Vlak
2010-357-0939	2	293	Vlak
2010-357-0940	2	289,290	Vlak

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-0941	2	289,290	Vlak
2010-357-0942	2	294	Vlak
2010-357-0943	2	294	Vlak
2010-357-0944	2	291,292	Vlak
2010-357-0945	2	291,292	Vlak
2010-357-0946	2	295	Vlak
2010-357-0947	2	295	Vlak
2010-357-0948	2	296	Vlak
2010-357-0949	2	296	Vlak
2010-357-0950	2	299	Vlak
2010-357-0951	2	299	Vlak
2010-357-0952	2	298	Vlak
2010-357-0953	2	298	Vlak
2010-357-0954	2	310,311	Vlak
2010-357-0955	2	310,311	Vlak
2010-357-0956	2	312	Vlak
2010-357-0957	2	312	Vlak
2010-357-0958	2	314	Vlak
2010-357-0959	2	314	Vlak
2010-357-0960	2	308,309	Vlak
2010-357-0961	2	308,309	Vlak
2010-357-0962	2	305,306	Vlak
2010-357-0963	2	305,306	Vlak
2010-357-0964	2	307	Vlak
2010-357-0965	2	307	Vlak
2010-357-0966	2	300	Vlak
2010-357-0967	2	300	Vlak
2010-357-0968	2	301	Vlak
2010-357-0969	2	301	Vlak
2010-357-0970	2	302,303	Vlak
2010-357-0971	2	302,303	Vlak
2010-357-0972	2	302,303	Vlak
2010-357-0973	2	304	Vlak
2010-357-0974	2	304	Vlak
2010-357-0975	2	315,316	Vlak
2010-357-0976	2	315,316	Vlak
2010-357-0977	2	313	Vlak
2010-357-0978	2	313	Vlak
2010-357-0979	2	317	Vlak
2010-357-0980	2	317	Vlak
2010-357-0981	2	318	Vlak

2010-357-0982	2	318	Vlak
2010-357-0983	2		Overzicht
2010-357-0984	2		Overzicht
2010-357-0985	2		Overzicht
2010-357-0986	2		Overzicht
2010-357-0987	2		Overzicht
2010-357-0988	2		Overzicht
2010-357-0989	2	319	Vlak
2010-357-0990	2	319	Vlak
2010-357-0991	2	328	Vlak
2010-357-0992	2	328	Vlak
2010-357-0993	2	329	Vlak
2010-357-0994	2	329	Vlak
2010-357-0995	2	330	Vlak
2010-357-0996	2	330	Vlak
2010-357-0997	2	331	Vlak
2010-357-0998	2	331	Vlak
2010-357-0999	2	332	Vlak
2010-357-1000	2	332	Vlak
2010-357-1001	2	333,334	Vlak
2010-357-1002	2	333,334	Vlak
2010-357-1003	2	320	Vlak
2010-357-1004	2	320	Vlak
2010-357-1005	2	321	Vlak
2010-357-1006	2	321	Vlak
2010-357-1007	2	322	Vlak
2010-357-1008	2	322	Vlak
2010-357-1009	2	323	Vlak
2010-357-1010	2	323	Vlak
2010-357-1011	2	324	Vlak
2010-357-1012	2	324	Vlak
2010-357-1013	2	325	Vlak
2010-357-1014	2	325	Vlak
2010-357-1015	2	326	Vlak
2010-357-1016	2	326	Vlak
2010-357-1017	2	327	Vlak
2010-357-1018	2	327	Vlak
2010-357-1019	2	214	Coupe
2010-357-1020	2	214	Coupe
2010-357-1021	2	217	Coupe
2010-357-1022	2	217	Coupe

2010-357-1023	2	213	Coupe
2010-357-1024	2	213	Coupe
2010-357-1025	2	328	Coupe
2010-357-1026	2	328	Coupe
2010-357-1027	2	233	Coupe
2010-357-1028	2	233	Coupe
2010-357-1029	2	331	Coupe
2010-357-1030	2	331	Coupe
2010-357-1031	2	246	Coupe
2010-357-1032	2	246	Coupe
2010-357-1033	2	229	Coupe
2010-357-1034	2	229	Coupe
2010-357-1035	2	227	Coupe
2010-357-1036	2	227	Coupe
2010-357-1037	2	242	Coupe
2010-357-1038	2	242	Coupe
2010-357-1039	2	222,223	Coupe
2010-357-1040	2	222,223	Coupe
2010-357-1041	2	224	Coupe
2010-357-1042	2	224	Coupe
2010-357-1043	2	225	Coupe
2010-357-1044	2	225	Coupe
2010-357-1045	2	212	Coupe
2010-357-1046	2	212	Coupe
2010-357-1047	2	329	Coupe
2010-357-1048	2	329	Coupe
2010-357-1049	2	235	Coupe
2010-357-1050	2	235	Coupe
2010-357-1051	2	231,232	Coupe
2010-357-1052	2	231,232	Coupe
2010-357-1053	2	230	Coupe
2010-357-1054	2	230	Coupe
2010-357-1055	2	239	Coupe
2010-357-1056	2	239	Coupe
2010-357-1057	2	218	Coupe
2010-357-1058	2	218	Coupe
2010-357-1059	2	218	Coupe
2010-357-1060	2	291	Coupe
2010-357-1061	2	291	Coupe
2010-357-1062	2	272	Coupe
2010-357-1063	2	272	Coupe

2010-357-1064	2	273	Coupe
2010-357-1065	2	273	Coupe
2010-357-1066	2	292	Coupe
2010-357-1067	2	292	Coupe
2010-357-1068	2	275	Coupe
2010-357-1069	2	275	Coupe
2010-357-1070	2	289,290	Coupe
2010-357-1071	2	289,290	Coupe
2010-357-1072	2	261	Coupe
2010-357-1073	2	261	Coupe
2010-357-1074	2	263	Coupe
2010-357-1075	2	263	Coupe
2010-357-1076	2	279	Coupe
2010-357-1077	2	279	Coupe
2010-357-1078	2	277	Coupe
2010-357-1079	2	277	Coupe
2010-357-1080	2	276	Coupe
2010-357-1081	2	276	Coupe
2010-357-1082	2	267	Coupe
2010-357-1083	2	267	Coupe
2010-357-1084	2	294	Coupe
2010-357-1085	2	294	Coupe
2010-357-1086	2	265	Coupe
2010-357-1087	2	265	Coupe
2010-357-1088	2	284	Coupe
2010-357-1089	2	284	Coupe
2010-357-1090	2	278	Coupe
2010-357-1091	2	278	Coupe
2010-357-1092	2	278	Coupe
2010-357-1093	2	288	Coupe
2010-357-1094	2	288	Coupe
2010-357-1095	2	304	Coupe
2010-357-1096	2	304	Coupe
2010-357-1097	2	283	Coupe
2010-357-1098	2	283	Coupe
2010-357-1099	2	283	Coupe
2010-357-1100	2	285	Coupe
2010-357-1101	2	285	Coupe
2010-357-1102	2	286	Coupe
2010-357-1103	2	286	Coupe
2010-357-1104	2	287	Coupe

2010-357-1105	2	287	Coupe
2010-357-1106	2	297	Coupe
2010-357-1107	2	297	Coupe
2010-357-1108	2	296	Coupe
2010-357-1109	2	296	Coupe
2010-357-1110	2	315	Coupe
2010-357-1111	2	315	Coupe
2010-357-1112	2	318	Coupe
2010-357-1113	2	318	Coupe
2010-357-1114	2	318	Coupe
2010-357-1115	2	313	Coupe
2010-357-1116	2	313	Coupe
2010-357-1117	2	333	Coupe
2010-357-1118	2	333	Coupe
2010-357-1119	2	333	Coupe
2010-357-1120	2	334	Coupe
2010-357-1121	2	334	Coupe
2010-357-1122	2	334	Coupe
2010-357-1123	2	314	Coupe
2010-357-1124	2	314	Coupe
2010-357-1125	2	311	Coupe
2010-357-1126	2	311	Coupe
2010-357-1127	2	324	Coupe
2010-357-1128	2	324	Coupe
2010-357-1129	2	325	Coupe
2010-357-1130	2	325	Coupe
2010-357-1131	2	326	Coupe
2010-357-1132	2	326	Coupe
2010-357-1133	2	323	Coupe
2010-357-1134	2	323	Coupe
2010-357-1135	2	322	Coupe
2010-357-1136	2	322	Coupe
2010-357-1137	2	321	Coupe
2010-357-1138	2	321	Coupe
2010-357-1139	2	327	Coupe
2010-357-1140	2	327	Coupe
2010-357-1141	2	317	Coupe
2010-357-1142	2	317	Coupe
2010-357-1143	2	301	Coupe
2010-357-1144	2	301	Coupe
2010-357-1145	2	320	Coupe

2010-357-1146	2	320	Coupe
2010-357-1147	2	307	Coupe
2010-357-1148	2	307	Coupe
2010-357-1149	2	282	Coupe
2010-357-1150	2	282	Coupe
2010-357-1151	2	292	Coupe
2010-357-1152	2	292	Coupe
2010-357-1153	2	299	Coupe
2010-357-1154	2	299	Coupe
2010-357-1155	2	251	Coupe
2010-357-1156	2	251	Coupe
2010-357-1157	2	250	Coupe
2010-357-1158	2	250	Coupe
2010-357-1159	3		Overzicht
2010-357-1160	3		Overzicht
2010-357-1161	3	336	Vlak
2010-357-1162	3	336	Vlak
2010-357-1163	3	337	Vlak
2010-357-1164	3	337	Vlak
2010-357-1165	3	338	Vlak
2010-357-1166	3	338	Vlak
2010-357-1167	3	339	Vlak
2010-357-1168	3	339	Vlak
2010-357-1169	3	340	Vlak
2010-357-1170	3	340	Vlak
2010-357-1171	3	341	Vlak
2010-357-1172	3	341	Vlak
2010-357-1173	3	342	Vlak
2010-357-1174	3	342	Vlak
2010-357-1175	3	343,344	Vlak
2010-357-1176	3	343,344	Vlak
2010-357-1177	3	345	Vlak
2010-357-1178	3	345	Vlak
2010-357-1179	3	346	Vlak
2010-357-1180	3	346	Vlak
2010-357-1181	3	347	Vlak
2010-357-1182	3	347	Vlak
2010-357-1183	3	348	Vlak
2010-357-1184	3	348	Vlak
2010-357-1185	3	349	Vlak
2010-357-1186	3	349	Vlak

2010-357-1187	3	350,351	Vlak
2010-357-1188	3	350,351	Vlak
2010-357-1189	3		Overzicht
2010-357-1190	3		Overzicht
2010-357-1191	3		Overzicht
2010-357-1192	3		Overzicht
2010-357-1193	3		Overzicht
2010-357-1194	3		Overzicht
2010-357-1195	3		Overzicht
2010-357-1196	3		Overzicht
2010-357-1197	3	352	Vlak
2010-357-1198	3	352	Vlak
2010-357-1199	3	353	Vlak
2010-357-1200	3	353	Vlak
2010-357-1201	3	354	Vlak
2010-357-1202	3	354	Vlak
2010-357-1203	3	355	Vlak
2010-357-1204	3	355	Vlak
2010-357-1205	3	356,357	Vlak
2010-357-1206	3	356,357	Vlak
2010-357-1207	3	356,357	Vlak
2010-357-1208	3	358,359,360	Vlak
2010-357-1209	3	358,359,360	Vlak
2010-357-1210	3	361	Vlak
2010-357-1211	3	361	Vlak
2010-357-1212	3	362	Vlak
2010-357-1213	3	362	Vlak
2010-357-1214	3	363	Vlak
2010-357-1215	3	363	Vlak
2010-357-1216	3	364,365	Vlak
2010-357-1217	3	364,365	Vlak
2010-357-1218	3	366	Vlak
2010-357-1219	3	366	Vlak
2010-357-1220	3	367	Vlak
2010-357-1221	3	367	Vlak
2010-357-1222	3	368	Vlak
2010-357-1223	3	368	Vlak
2010-357-1224	3	369,370	Vlak
2010-357-1225	3	369,370	Vlak
2010-357-1226	3	371	Vlak
2010-357-1227	3	371	Vlak

2010-357-1228	3	372,373	Vlak
2010-357-1229	3	372,373	Vlak
2010-357-1230	3	374	Vlak
2010-357-1231	3	374	Vlak
2010-357-1232	3	375	Vlak
2010-357-1233	3	375	Vlak
2010-357-1234	3	376,377	Vlak
2010-357-1235	3	376,377	Vlak
2010-357-1236	3	378	Vlak
2010-357-1237	3	378	Vlak
2010-357-1238	3	379	Vlak
2010-357-1239	3	379	Vlak
2010-357-1240	3	380	Vlak
2010-357-1241	3	380	Vlak
2010-357-1242	3	381	Vlak
2010-357-1243	3	381	Vlak
2010-357-1244	3	382	Vlak
2010-357-1245	3		Overzicht
2010-357-1246	3		Overzicht
2010-357-1247	3		Overzicht
2010-357-1248	3		Overzicht
2010-357-1249	3		Overzicht
2010-357-1250	3		Overzicht
2010-357-1251	3		Overzicht
2010-357-1252	3		Overzicht
2010-357-1253	3		Overzicht
2010-357-1254	3		Overzicht
2010-357-1255	3		Overzicht
2010-357-1256	3		Overzicht
2010-357-1257	3		Overzicht
2010-357-1258	3		Overzicht
2010-357-1259	3		Overzicht
2010-357-1260	3		Overzicht
2010-357-1261	3		Overzicht
2010-357-1262	3		Overzicht
2010-357-1263	3	383	Vlak
2010-357-1264	3	383	Vlak
2010-357-1265	3	384	Vlak
2010-357-1266	3	384	Vlak
2010-357-1267	3	385	Vlak
2010-357-1268	3	385	Vlak

2010-357-1269	3	386	Vlak
2010-357-1270	3	386	Vlak
2010-357-1271	3	387	Vlak
2010-357-1272	3	387	Vlak
2010-357-1273	3	388	Vlak
2010-357-1274	3		Overzicht
2010-357-1275	3		Overzicht
2010-357-1276	3		Overzicht
2010-357-1277	3		Overzicht
2010-357-1278	3		Overzicht
2010-357-1279	3		Overzicht
2010-357-1280	3		Overzicht
2010-357-1281	3		Overzicht
2010-357-1282	3		Overzicht
2010-357-1283	3	382	Vlak
2010-357-1284	3	382	Vlak
2010-357-1285	3	389,390	Vlak
2010-357-1286	3	389,390	Vlak
2010-357-1287	3	391	Vlak
2010-357-1288	3	391	Vlak
2010-357-1289	3	392	Vlak
2010-357-1290	3	392	Vlak
2010-357-1291	3	393	Vlak
2010-357-1292	3	393	Vlak
2010-357-1293	3	394	Vlak
2010-357-1294	3	394	Vlak
2010-357-1295	3	395	Vlak
2010-357-1296	3	395	Vlak
2010-357-1297	3	396,397	Vlak
2010-357-1298	3	396,397	Vlak
2010-357-1299	3	398	Vlak
2010-357-1300	3	398	Vlak
2010-357-1301	3	399	Vlak
2010-357-1302	3	399	Vlak
2010-357-1303	3	400	Vlak
2010-357-1304	3	400	Vlak
2010-357-1305	3	401	Vlak
2010-357-1306	3	401	Vlak
2010-357-1307	3		Overzicht
2010-357-1308	3		Overzicht
2010-357-1309	3		Overzicht

2010-357-1310	3		Overzicht
2010-357-1311	3		Overzicht
2010-357-1312	3		Overzicht
2010-357-1313	3		Overzicht
2010-357-1314	3		Overzicht
2010-357-1315	3	402	Vlak
2010-357-1316	3	402	Vlak
2010-357-1317	3	403	Vlak
2010-357-1318	3	403	Vlak
2010-357-1319	3	404	Vlak
2010-357-1320	3	404	Vlak
2010-357-1321	3	405	Vlak
2010-357-1322	3	405	Vlak
2010-357-1323	3	406	Vlak
2010-357-1324	3	406	Vlak
2010-357-1325	3	407,408	Vlak
2010-357-1326	3	407,408	Vlak
2010-357-1327	3	409	Vlak
2010-357-1328	3	409	Vlak
2010-357-1329	3		Overzicht
2010-357-1330	3		Overzicht
2010-357-1331	3		Overzicht
2010-357-1332	3		Overzicht
2010-357-1333	3		Overzicht
2010-357-1334	3		Overzicht
2010-357-1335	3		Overzicht
2010-357-1336	3		Overzicht
2010-357-1337	3		Overzicht
2010-357-1338	3		Overzicht
2010-357-1339	3		Overzicht
2010-357-1340	3		Overzicht
2010-357-1341	3		Overzicht
2010-357-1342	3		Overzicht
2010-357-1343	3		Overzicht
2010-357-1344	3		Overzicht
2010-357-1345	3		Overzicht
2010-357-1346	3		Overzicht
2010-357-1347	3		Overzicht
2010-357-1348	3		Overzicht
2010-357-1349	3	410,411,412	Vlak
2010-357-1350	3	410,411,412	Vlak

2010-357-1351	3	410,411,412	Vlak
2010-357-1352	3	413	Vlak
2010-357-1353	3	413	Vlak
2010-357-1354	3	414,415	Vlak
2010-357-1355	3	414,415	Vlak
2010-357-1356	3	416	Vlak
2010-357-1357	3	416	Vlak
2010-357-1358	3	422	Vlak
2010-357-1359	3	422	Vlak
2010-357-1360	3	423	Vlak
2010-357-1361	3	423	Vlak
2010-357-1362	3	424	Vlak
2010-357-1363	3	424	Vlak
2010-357-1364	3	425	Vlak
2010-357-1365	3	425	Vlak
2010-357-1366	3	421	Vlak
2010-357-1367	3	421	Vlak
2010-357-1368	3	420	Vlak
2010-357-1369	3	420	Vlak
2010-357-1370	3	419	Vlak
2010-357-1371	3	419	Vlak
2010-357-1372	3	418	Vlak
2010-357-1373	3	418	Vlak
2010-357-1374	3	417	Vlak
2010-357-1375	3	417	Vlak
2010-357-1376	3	417	Vlak
2010-357-1377	3		Overzicht
2010-357-1378	3		Overzicht
2010-357-1379	3		Overzicht
2010-357-1380	3		Overzicht
2010-357-1381	3	427	Vlak
2010-357-1382	3	427	Vlak
2010-357-1383	3	426	Vlak
2010-357-1384	3	426	Vlak
2010-357-1385	3	428	Vlak
2010-357-1386	3	428	Vlak
2010-357-1387	3	433	Vlak
2010-357-1388	3	433	Vlak
2010-357-1389	3	434	Vlak
2010-357-1390	3	434	Vlak
2010-357-1391	3		Overzicht

2010-357-1392	3		Overzicht
2010-357-1393	3		Overzicht
2010-357-1394	3		Overzicht
2010-357-1395	3	429	Vlak
2010-357-1396	3	429	Vlak
2010-357-1397	3	430	Vlak
2010-357-1398	3	430	Vlak
2010-357-1399	3	431	Vlak
2010-357-1400	3	431	Vlak
2010-357-1401	3	432	Vlak
2010-357-1402	3	432	Vlak
2010-357-1403	3	433	Vlak
2010-357-1404	3	433	Vlak
2010-357-1405	3	433	Vlak
2010-357-1406	3	435	Vlak
2010-357-1407	3	435	Vlak
2010-357-1408	3	436	Vlak
2010-357-1409	3	436	Vlak
2010-357-1410	3	437	Vlak
2010-357-1411	3	437	Vlak
2010-357-1412	3	438	Vlak
2010-357-1413	3	438	Vlak
2010-357-1414	3	439,440,441	Vlak
2010-357-1415	3	439,440,441	Vlak
2010-357-1416	3	442	Vlak
2010-357-1417	3	442	Vlak
2010-357-1418	3	443,444	Vlak
2010-357-1419	3	443,444	Vlak
2010-357-1420	3	446	Vlak
2010-357-1421	3	446	Vlak
2010-357-1422	3	447	Vlak
2010-357-1423	3	447	Vlak
2010-357-1424	3		Overzicht
2010-357-1425	3		Overzicht
2010-357-1426	3		Overzicht
2010-357-1427	3		Overzicht
2010-357-1428	3	445	Vlak
2010-357-1429	3	445	Vlak
2010-357-1430	3	448	Vlak
2010-357-1431	3	448	Vlak
2010-357-1432	3	449	Vlak

2010-357-1433	3	449	Vlak
2010-357-1434	3	450	Vlak
2010-357-1435	3	450	Vlak
2010-357-1436	3	451	Vlak
2010-357-1437	3	451	Vlak
2010-357-1438	3	452	Vlak
2010-357-1439	3	452	Vlak
2010-357-1440	3	453,454	Vlak
2010-357-1441	3	453,454	Vlak
2010-357-1442	3	455	Vlak
2010-357-1443	3	455	Vlak
2010-357-1444	3	456	Vlak
2010-357-1445	3	456	Vlak
2010-357-1446	3	457	Vlak
2010-357-1447	3	457	Vlak
2010-357-1448	3		Overzicht
2010-357-1449	3		Overzicht
2010-357-1450	3		Overzicht
2010-357-1451	3	460,461	Vlak
2010-357-1452	3	460,461	Vlak
2010-357-1453	3	462	Vlak
2010-357-1454	3	462	Vlak
2010-357-1455	3	463	Vlak
2010-357-1456	3	463	Vlak
2010-357-1457	3	464	Vlak
2010-357-1458	3	464	Vlak
2010-357-1459	3	465	Vlak
2010-357-1460	3	465	Vlak
2010-357-1461	3	466	Vlak
2010-357-1462	3	466	Vlak
2010-357-1463	3	467	Vlak
2010-357-1464	3	467	Vlak
2010-357-1465	3	468	Vlak
2010-357-1466	3	468	Vlak
2010-357-1467	3	469	Vlak
2010-357-1468	3	469	Vlak
2010-357-1469	3	470	Vlak
2010-357-1470	3	470	Vlak
2010-357-1471	3	471	Vlak
2010-357-1472	3	471	Vlak
2010-357-1473	3	472	Vlak

2010-357-1474	3	472	Vlak
2010-357-1475	3	473	Vlak
2010-357-1476	3	473	Vlak
2010-357-1477	3	474	Vlak
2010-357-1478	3	474	Vlak
2010-357-1479	3	459	Vlak
2010-357-1480	3	459	Vlak
2010-357-1481	3	458	Vlak
2010-357-1482	3	458	Vlak
2010-357-1483	3		Overzicht
2010-357-1484	3		Overzicht
2010-357-1485	3		Overzicht
2010-357-1486	3		Overzicht
2010-357-1487	3		Overzicht
2010-357-1488	3		Overzicht
2010-357-1489	3	475	Vlak
2010-357-1490	3	475	Vlak
2010-357-1491	3	476	Vlak
2010-357-1492	3	476	Vlak
2010-357-1493	3	477	Vlak
2010-357-1494	3	477	Vlak
2010-357-1495	3	478	Vlak
2010-357-1496	3	478	Vlak
2010-357-1497	3	479	Vlak
2010-357-1498	3	479	Vlak
2010-357-1499	3	480	Vlak
2010-357-1500	3	480	Vlak
2010-357-1501	3	481	Vlak
2010-357-1502	3	481	Vlak
2010-357-1503	3	482	Vlak
2010-357-1504	3	482	Vlak
2010-357-1505	3	483	Vlak
2010-357-1506	3	483	Vlak
2010-357-1507	3		Overzicht
2010-357-1508	3	340	Coupe
2010-357-1509	3	340	Coupe
2010-357-1510	3	345	Coupe
2010-357-1511	3	345	Coupe
2010-357-1512	3	354	Coupe
2010-357-1513	3	354	Coupe
2010-357-1514	3	354	Coupe

2010-357-1515	3	372,374	Coupe
2010-357-1516	3	372,374	Coupe
2010-357-1517	3	373	Coupe
2010-357-1518	3	373	Coupe
2010-357-1519	3	377	Coupe
2010-357-1520	3	377	Coupe
2010-357-1521	3	376	Coupe
2010-357-1522	3	376	Coupe
2010-357-1523	3	378	Coupe
2010-357-1524	3	378	Coupe
2010-357-1525	3	387	Coupe
2010-357-1526	3	387	Coupe
2010-357-1527	3	391	Coupe
2010-357-1528	3	391	Coupe
2010-357-1529	3	343,344	Coupe
2010-357-1530	3	343,344	Coupe
2010-357-1531	3	343,344	Coupe
2010-357-1532	3	353	Coupe
2010-357-1533	3	353	Coupe
2010-357-1534	3	356,357	Coupe
2010-357-1535	3	356,357	Coupe
2010-357-1536	3	382	Coupe
2010-357-1537	3	382	Coupe
2010-357-1538	3	371	Coupe
2010-357-1539	3	371	Coupe
2010-357-1540	3	346	Coupe
2010-357-1541	3	346	Coupe
2010-357-1542	3	336	Coupe
2010-357-1543	3	336	Coupe
2010-357-1544	3	348	Coupe
2010-357-1545	3	348	Coupe
2010-357-1546	3	347	Coupe
2010-357-1547	3	347	Coupe
2010-357-1548	3	347	Coupe
2010-357-1549	3	341	Coupe
2010-357-1550	3	341	Coupe
2010-357-1551	3	352	Coupe
2010-357-1552	3	352	Coupe
2010-357-1553	3	350,351	Coupe
2010-357-1554	3	350,351	Coupe
2010-357-1555	3	358,360	Coupe

2010-357-1556	3	358,360	Coupe
2010-357-1557	3	355	Coupe
2010-357-1558	3	355	Coupe
2010-357-1559	3	361	Coupe
2010-357-1560	3	361	Coupe
2010-357-1561	3	362	Coupe
2010-357-1562	3	362	Coupe
2010-357-1563	3	379	Coupe
2010-357-1564	3	379	Coupe
2010-357-1565	3	366	Coupe
2010-357-1566	3	366	Coupe
2010-357-1567	3	368	Coupe
2010-357-1568	3	368	Coupe
2010-357-1569	3	368	Coupe
2010-357-1570	3	485	Vlak
2010-357-1571	3	485	Vlak
2010-357-1572	3	486	Vlak
2010-357-1573	3	486	Vlak
2010-357-1574	3		Overzicht
2010-357-1575	3		Overzicht
2010-357-1576	3		Overzicht
2010-357-1577	3		Overzicht
2010-357-1578	3	386	Coupe
2010-357-1579	3	386	Coupe
2010-357-1580	3	388	Coupe
2010-357-1581	3	388	Coupe
2010-357-1582	3	389,390	Coupe
2010-357-1583	3	389,390	Coupe
2010-357-1584	3	389,390	Coupe
2010-357-1585	3	395	Coupe
2010-357-1586	3	395	Coupe
2010-357-1587	3	397	Coupe
2010-357-1588	3	397	Coupe
2010-357-1589	3	398	Coupe
2010-357-1590	3	398	Coupe
2010-357-1591	3	399	Coupe
2010-357-1592	3	399	Coupe
2010-357-1593	3	401	Coupe
2010-357-1594	3	401	Coupe
2010-357-1595	3	402	Coupe
2010-357-1596	3	402	Coupe

2010-357-1597	3	403	Coupe
2010-357-1598	3	403	Coupe
2010-357-1599	3	404	Coupe
2010-357-1600	3	404	Coupe
2010-357-1601	3	409	Coupe
2010-357-1602	3	409	Coupe
2010-357-1603	3	414,415	Coupe
2010-357-1604	3	414,415	Coupe
2010-357-1605	3	412	Coupe
2010-357-1606	3	412	Coupe
2010-357-1607	3	424	Coupe
2010-357-1608	3	424	Coupe
2010-357-1609	3	424	Coupe
2010-357-1610	3	424	Coupe
2010-357-1611	3	416	Coupe
2010-357-1612	3	416	Coupe
2010-357-1613	3	429	Coupe
2010-357-1614	3	429	Coupe
2010-357-1615	3	424	Coupe
2010-357-1616	3	424	Coupe
2010-357-1617	3	425	Coupe
2010-357-1618	3	425	Coupe
2010-357-1619	3	428	Coupe
2010-357-1620	3	428	Coupe
2010-357-1621	3	427	Coupe
2010-357-1622	3	427	Coupe
2010-357-1623	3	426	Coupe
2010-357-1624	3	426	Coupe
2010-357-1625	3	435	Coupe
2010-357-1626	3	435	Coupe
2010-357-1627	3	438	Coupe
2010-357-1628	3	438	Coupe
2010-357-1629	3	441	Coupe
2010-357-1630	3	441	Coupe
2010-357-1631	3	431	Coupe
2010-357-1632	3	431	Coupe
2010-357-1633	3	419	Coupe
2010-357-1634	3	419	Coupe
2010-357-1635	3	421	Coupe
2010-357-1636	3	421	Coupe
2010-357-1637	3	422	Coupe

2010-357-1638	3	422	Coupe
2010-357-1639	3	423	Coupe
2010-357-1640	3	423	Coupe
2010-357-1641	3	434	Coupe
2010-357-1642	3	434	Coupe
2010-357-1643	3	436	Coupe
2010-357-1644	3	436	Coupe
2010-357-1645	3	443,444	Coupe
2010-357-1646	3	443,444	Coupe
2010-357-1647	3	445	Coupe
2010-357-1648	3	445	Coupe
2010-357-1649	3	385	Coupe
2010-357-1650	3	385	Coupe
2010-357-1651	3	385	Coupe
2010-357-1652	3		Overzicht
2010-357-1653	3		Overzicht
2010-357-1654	3		Overzicht
2010-357-1655	3		Overzicht
2010-357-1656	3		Overzicht
2010-357-1657	3		Overzicht
2010-357-1658	3		Overzicht
2010-357-1659	3		Overzicht
2010-357-1660	3		Overzicht
2010-357-1661	3		Overzicht
2010-357-1662	3		Overzicht
2010-357-1663	3		Overzicht
2010-357-1664	3		Overzicht
2010-357-1665	3		Overzicht
2010-357-1666	3		Overzicht
2010-357-1667	3		Overzicht
2010-357-1668	3		Overzicht
2010-357-1669	3		Overzicht
2010-357-1670	3		Overzicht
2010-357-1671	3		Overzicht
2010-357-1672	3		Overzicht
2010-357-1673	3		Overzicht
2010-357-1674	3		Overzicht
2010-357-1675	3		Overzicht
2010-357-1676	3		Overzicht
2010-357-1677	3		Overzicht
2010-357-1678	3		Overzicht

2010-357-1679	3		Overzicht
2010-357-1680	3		Overzicht
2010-357-1681	3		Overzicht
2010-357-1682	3		Overzicht
2010-357-1683	3		Overzicht
2010-357-1684	3		Overzicht
2010-357-1685	3		Overzicht
2010-357-1686	3		Overzicht
2010-357-1687	3		Overzicht
2010-357-1688	3		Overzicht
2010-357-1689	3	446	Vlak
2010-357-1690	3	446	Vlak
2010-357-1691	3	447	Vlak
2010-357-1692	3	447	Vlak
2010-357-1693	3	488,489,490	Vlak
2010-357-1694	3	488,489,490	Vlak
2010-357-1695	3	448	Vlak
2010-357-1696	3	448	Vlak
2010-357-1697	3	449	Vlak
2010-357-1698	3	449	Vlak
2010-357-1699	3	487	Vlak
2010-357-1700	3	487	Vlak
2010-357-1701	3	487	Vlak
2010-357-1702	3	487	Vlak
2010-357-1703	3	450	Vlak
2010-357-1704	3	450	Vlak
2010-357-1705	3	452	Vlak
2010-357-1706	3	452	Vlak
2010-357-1707	3	453,454	Vlak
2010-357-1708	3	453,454	Vlak
2010-357-1709	3	491	Vlak
2010-357-1710	3	491	Vlak
2010-357-1711	3	451	Vlak
2010-357-1712	3	451	Vlak
2010-357-1713	3	492	Vlak
2010-357-1714	3	492	Vlak
2010-357-1715	3		Overzicht
2010-357-1716	3	493	Vlak
2010-357-1717	3	493	Vlak
2010-357-1718	3	457	Vlak
2010-357-1719	3	457	Vlak

De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek

2010-357-1720	3	456	Vlak
2010-357-1721	3	456	Vlak
2010-357-1722	3	494,495	Vlak
2010-357-1723	3	494,495	Vlak
2010-357-1724	3		Overzicht
2010-357-1725	3		Overzicht
2010-357-1726	3		Overzicht
2010-357-1727	3		Overzicht
2010-357-1728	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1729	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1730	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1731	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1732	3		Overzicht
2010-357-1733	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1734	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1735	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1736	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1737	3	481,485,486,496,500	Vlak
2010-357-1738	3	485A,485B	Vlak
2010-357-1739	3	485A,485B	Vlak
2010-357-1740	3	467	Vlak
2010-357-1741	3	467	Vlak
2010-357-1742	3	466	Vlak
2010-357-1743	3	466	Vlak
2010-357-1744	3	465	Vlak
2010-357-1745	3	465	Vlak
2010-357-1746	3	468	Vlak
2010-357-1747	3	468	Vlak
2010-357-1748	3	470	Vlak
2010-357-1749	3	470	Vlak
2010-357-1750	3	471	Vlak
2010-357-1751	3	471	Vlak
2010-357-1752	3	472	Vlak
2010-357-1753	3	472	Vlak
2010-357-1754	3	473	Vlak
2010-357-1755	3	473	Vlak
2010-357-1756	3	474	Vlak
2010-357-1757	3	474	Vlak
2010-357-1758	3	475	Vlak
2010-357-1759	3	475	Vlak
2010-357-1760	3	476,506	Vlak

2010-357-1761	3	476,506	Vlak
2010-357-1762	3	476,506	Vlak
2010-357-1763	3	484	Vlak
2010-357-1764	3	484	Vlak
2010-357-1765	3	478	Vlak
2010-357-1766	3	478	Vlak
2010-357-1767	3	505	Vlak
2010-357-1768	3	505	Vlak
2010-357-1769	3	507	Vlak
2010-357-1770	3	507	Vlak
2010-357-1771	3	503	Vlak
2010-357-1772	3	503	Vlak
2010-357-1773	3	501	Vlak
2010-357-1774	3	501	Vlak
2010-357-1775	3	464	Vlak
2010-357-1776	3	464	Vlak
2010-357-1777	3	463,502	Vlak
2010-357-1778	3	463,502	Vlak
2010-357-1779	3	463,502	Vlak
2010-357-1780	3	504,483	Vlak
2010-357-1781	3	504,483	Vlak
2010-357-1782	3	509	Vlak
2010-357-1783	3	509	Vlak
2010-357-1784	3	509	Vlak
2010-357-1785	3	480	Vlak
2010-357-1786	3	480	Vlak
2010-357-1787	3	480	Vlak
2010-357-1788	3	480	Vlak
2010-357-1789	3	480	Vlak
2010-357-1790	3	480	Detail
2010-357-1791	3	480	Detail
2010-357-1792	3	480	Detail
2010-357-1793	3	480	Vlak
2010-357-1794	3	480	Vlak
2010-357-1795	3	480	Vlak
2010-357-1796	3	480	Vlak
2010-357-1797	3	480	Vlak
2010-357-1798	3	510	Vlak
2010-357-1799	3	510	Vlak
2010-357-1800	3	510	Vlak
2010-357-1801	3	482	Vlak

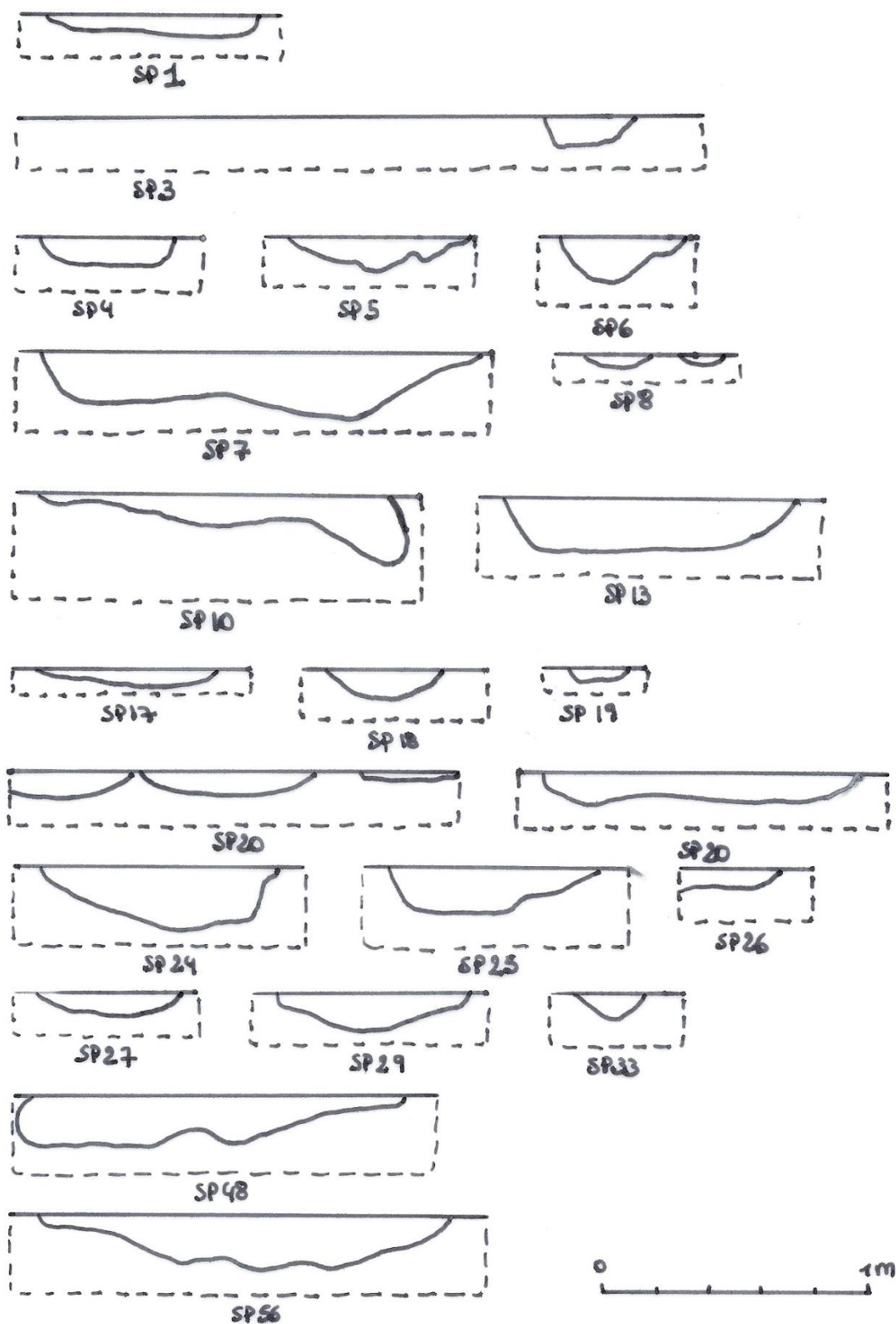
2010-357-1802	3	482	Vlak
2010-357-1803	3	482	Vlak
2010-357-1804	3	508	Vlak
2010-357-1805	3	508	Vlak
2010-357-1806	3	485	Vlak
2010-357-1807	3	485	Vlak
2010-357-1808	3	511	Vlak
2010-357-1809	3	511	Vlak
2010-357-1810	3	512	Vlak
2010-357-1811	3	512	Vlak
2010-357-1812	3		Overzicht
2010-357-1813	3		Overzicht
2010-357-1814	3		Overzicht
2010-357-1815	3		Overzicht
2010-357-1816	3		Overzicht
2010-357-1817	3		Overzicht
2010-357-1818	3	446	Coupe
2010-357-1819	3	446	Coupe
2010-357-1820	3	446	Coupe
2010-357-1821	3	446	Coupe
2010-357-1822	3	446	Coupe
2010-357-1823	3	489	Coupe
2010-357-1824	3	489	Coupe
2010-357-1825	3	448	Coupe
2010-357-1826	3	448	Coupe
2010-357-1827	3	449	Coupe
2010-357-1828	3	449	Coupe
2010-357-1829	3	452	Coupe
2010-357-1830	3	452	Coupe
2010-357-1831	3	453,454	Coupe
2010-357-1832	3	453,454	Coupe
2010-357-1833	3	453,454	Coupe
2010-357-1834	3	491	Coupe
2010-357-1835	3	491	Coupe
2010-357-1836	3	451	Coupe
2010-357-1837	3	451	Coupe
2010-357-1838	3	492	Coupe
2010-357-1839	3	492	Coupe
2010-357-1840	3	493	Coupe
2010-357-1841	3	493	Coupe
2010-357-1842	3	457	Coupe

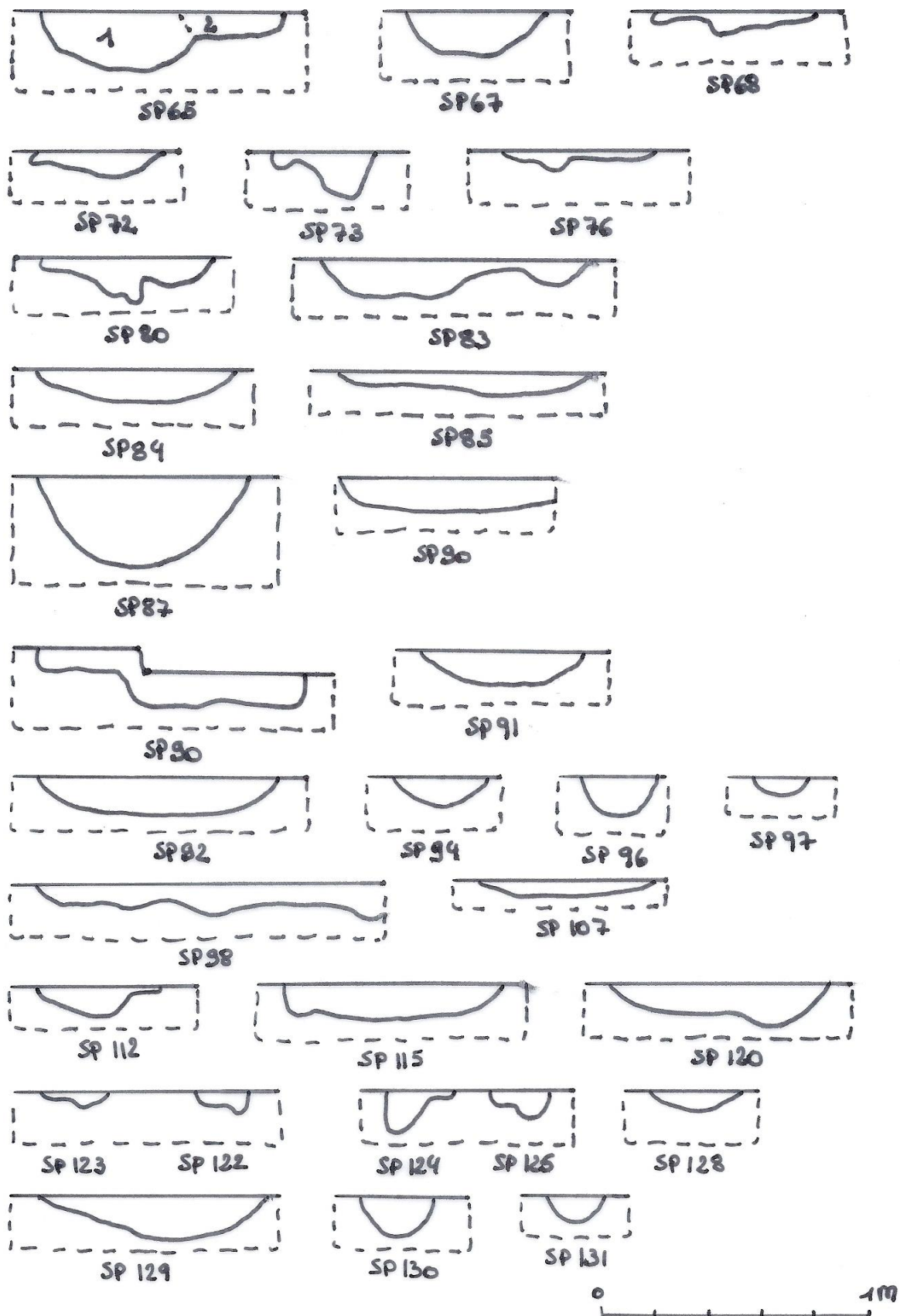
2010-357-1843	3	457	Coupe
2010-357-1844	3	487	Coupe
2010-357-1845	3	487	Coupe
2010-357-1846	3		Overzicht
2010-357-1847	3	450	Coupe
2010-357-1848	3	450	Coupe
2010-357-1849	3	485A,485B	Coupe
2010-357-1850	3	485A,485B	Coupe
2010-357-1851	3	485A,485B	Coupe
2010-357-1852	3	466	Coupe
2010-357-1853	3	466	Coupe
2010-357-1854	3	465	Coupe
2010-357-1855	3	465	Coupe
2010-357-1856	3	468	Coupe
2010-357-1857	3	468	Coupe
2010-357-1858	3	474	Coupe
2010-357-1859	3	474	Coupe
2010-357-1860	3	471	Coupe
2010-357-1861	3	471	Coupe
2010-357-1862	3	472	Coupe
2010-357-1863	3	472	Coupe
2010-357-1864	3	484	Coupe
2010-357-1865	3	484	Coupe
2010-357-1866	3	475	Coupe
2010-357-1867	3	475	Coupe
2010-357-1868	3	473	Coupe
2010-357-1869	3	473	Coupe
2010-357-1870	3	481	Coupe
2010-357-1871	3	481	Coupe
2010-357-1872	3	481	Coupe
2010-357-1873	3	481	Coupe
2010-357-1874	3	481	Coupe
2010-357-1875	3	481	Coupe
2010-357-1876	3	470	Coupe
2010-357-1877	3	470	Coupe
2010-357-1878	3	476,506	Coupe
2010-357-1879	3	476,506	Coupe
2010-357-1880	3	508	Coupe
2010-357-1881	3	508	Coupe
2010-357-1882	3	505	Coupe
2010-357-1883	3	505	Coupe

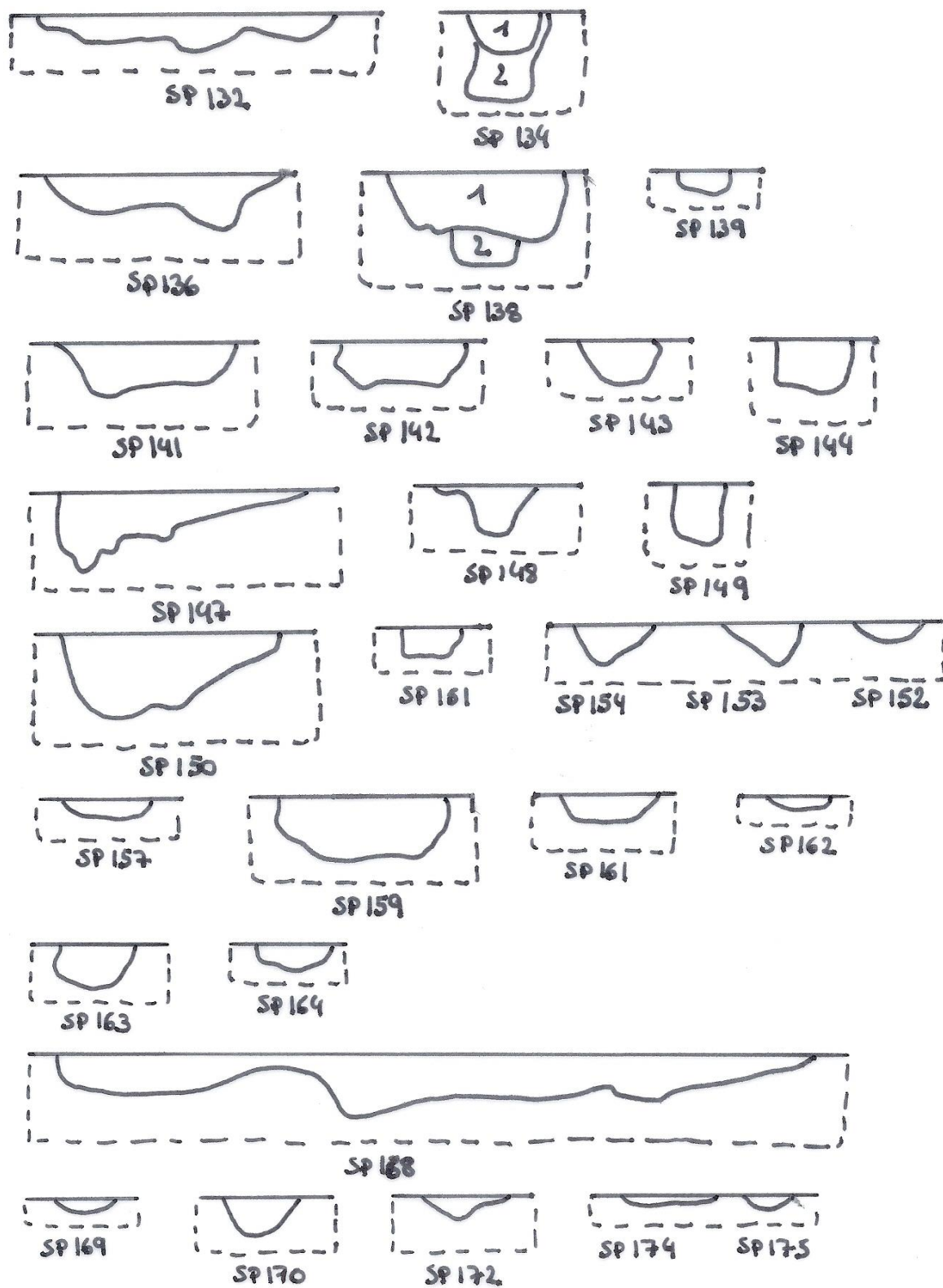
2010-357-1884	3	488	Coupe
2010-357-1885	3	488	Coupe
2010-357-1886	3	447	Coupe
2010-357-1887	3	447	Coupe
2010-357-1888	3	486	Coupe
2010-357-1889	3	486	Coupe
2010-357-1890	3	500	Coupe
2010-357-1891	3	500	Coupe
2010-357-1892	3	464	Coupe
2010-357-1893	3	464	Coupe
2010-357-1894	3	463	Coupe
2010-357-1895	3	504	Coupe
2010-357-1896	3	504	Coupe
2010-357-1897	3	509	Coupe
2010-357-1898	3	512	Coupe
2010-357-1899	3	512	Coupe
2010-357-1900	3	512	Coupe
2010-357-1901	3	511	Coupe
2010-357-1902	3	511	Coupe
2010-357-1903	3	501	Coupe
2010-357-1904	3	501	Coupe
2010-357-1905	3	503	Coupe
2010-357-1906	3	503	Coupe
2010-357-1907	3	507	Coupe
2010-357-1908	3	507	Coupe
2010-357-1909	3	507	Coupe
2010-357-1910	3	497,498	Coupe
2010-357-1911	3	497,498	Coupe
2010-357-1912	3	497,498	Coupe
2010-357-1913	3	480,482	Coupe
2010-357-1914	3	480,482	Coupe
2010-357-1915	3	480	Coupe
2010-357-1916	3	480	Coupe
2010-357-1917	3	512	Coupe
2010-357-1918	3	512	Coupe
2010-357-1919	3	512	Coupe
2010-357-1920	3	512	Coupe
2010-357-1921	3	480	Coupe
2010-357-1922	3	480	Coupe
2010-357-1923	3	480	Coupe
2010-357-1924	3	480	Coupe

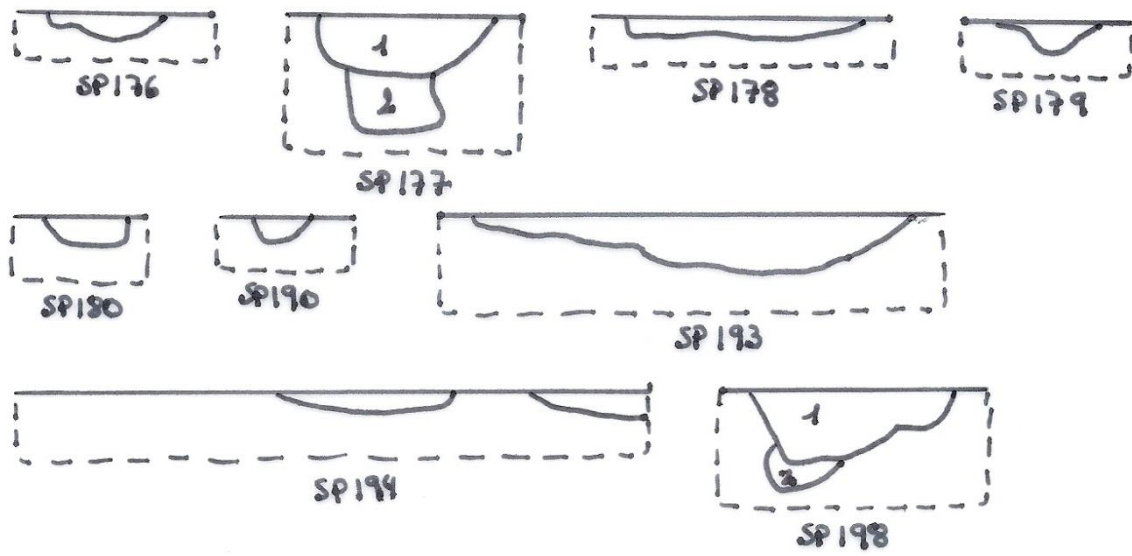
2010-357-1925	3		Overzicht
2010-357-1926	3	480	Coupe
2010-357-1927	3	480	Coupe
2010-357-1928	3	481	Coupe
2010-357-1929	3	481	Coupe
2010-357-1930	3	481	Coupe
2010-357-1931	3	481	Coupe
2010-357-1932	3	481	Coupe
2010-357-1933	3	481	Coupe
2010-357-1934	3	481	Coupe

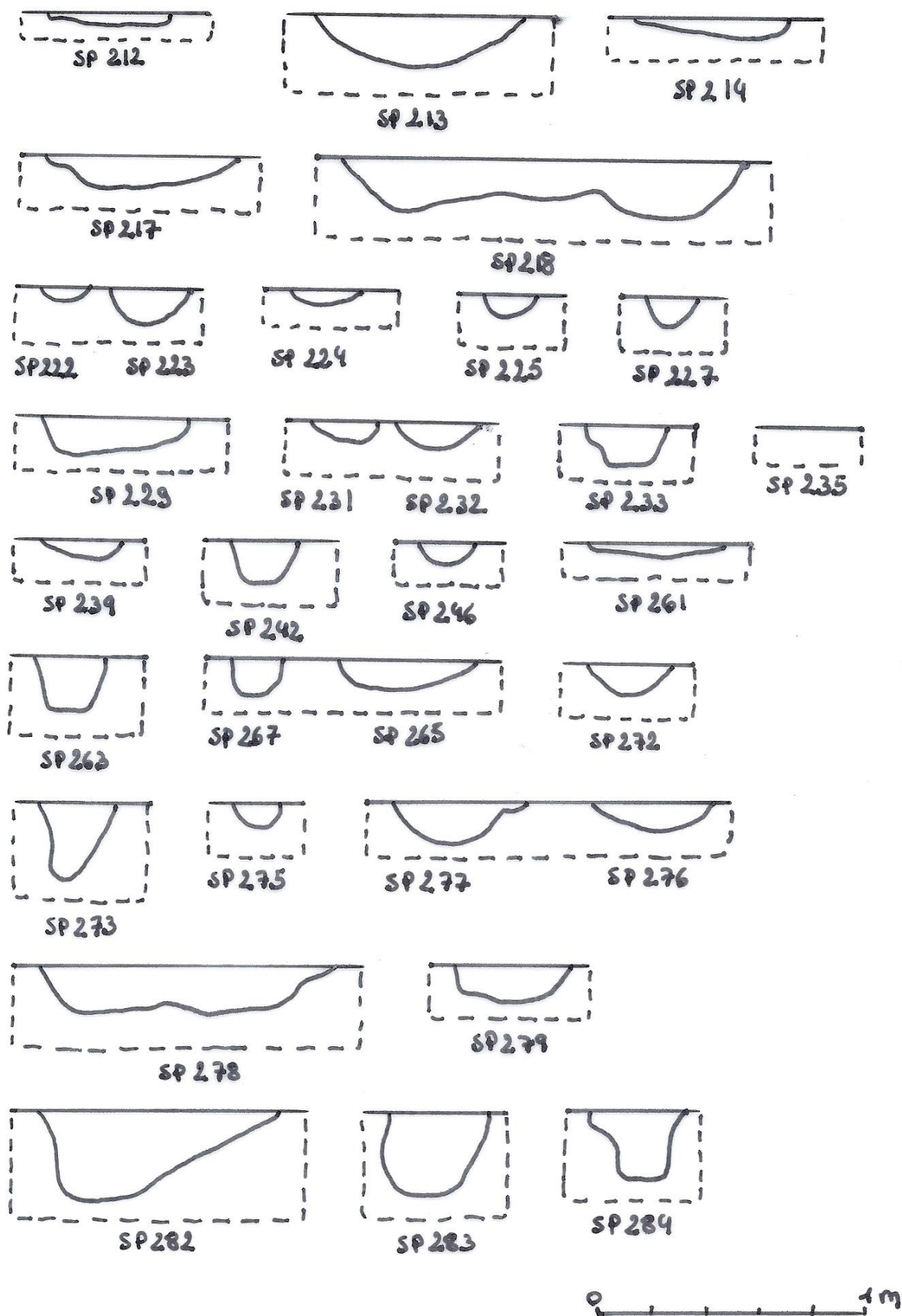
Bijlage 4 Profieltekeningen

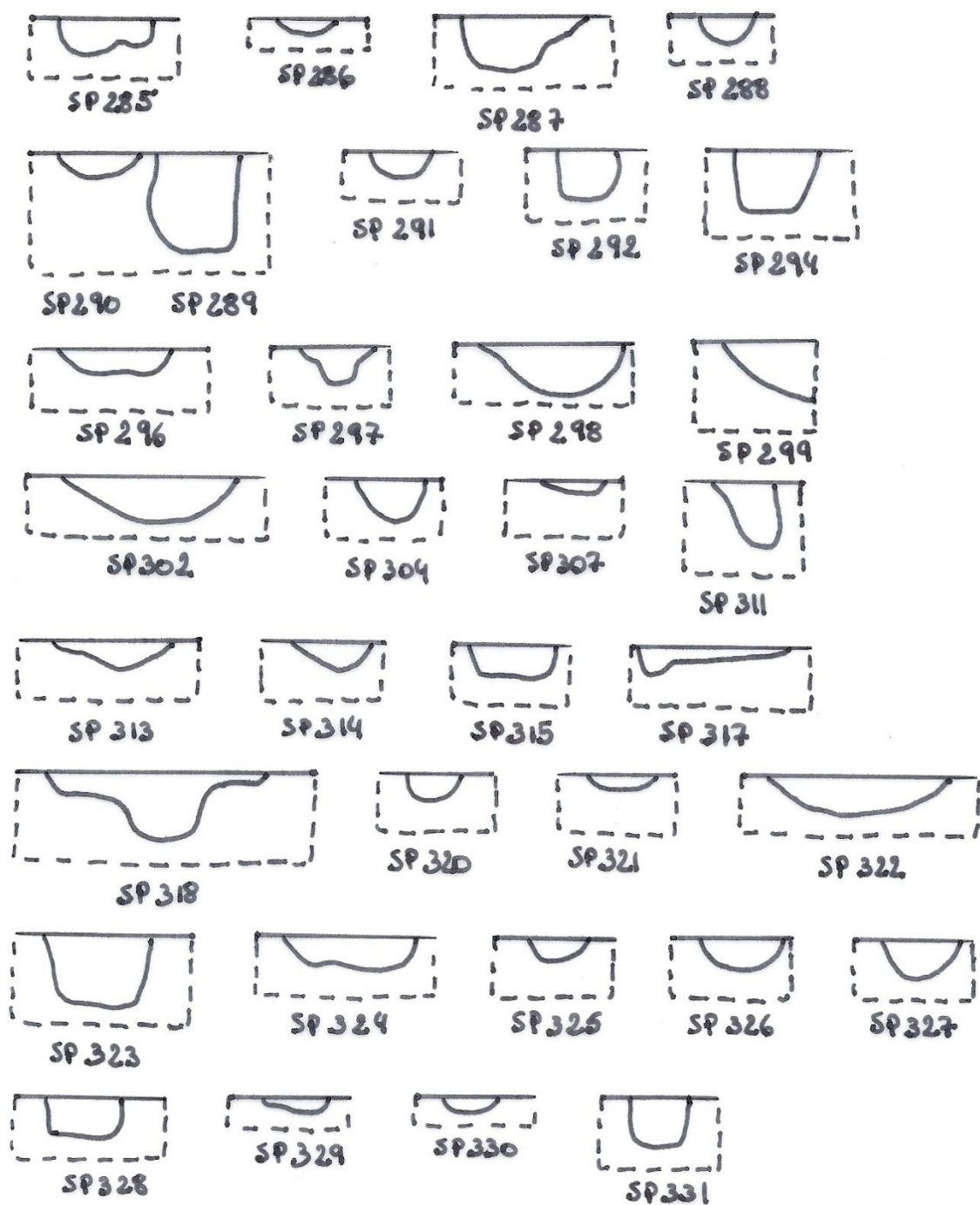




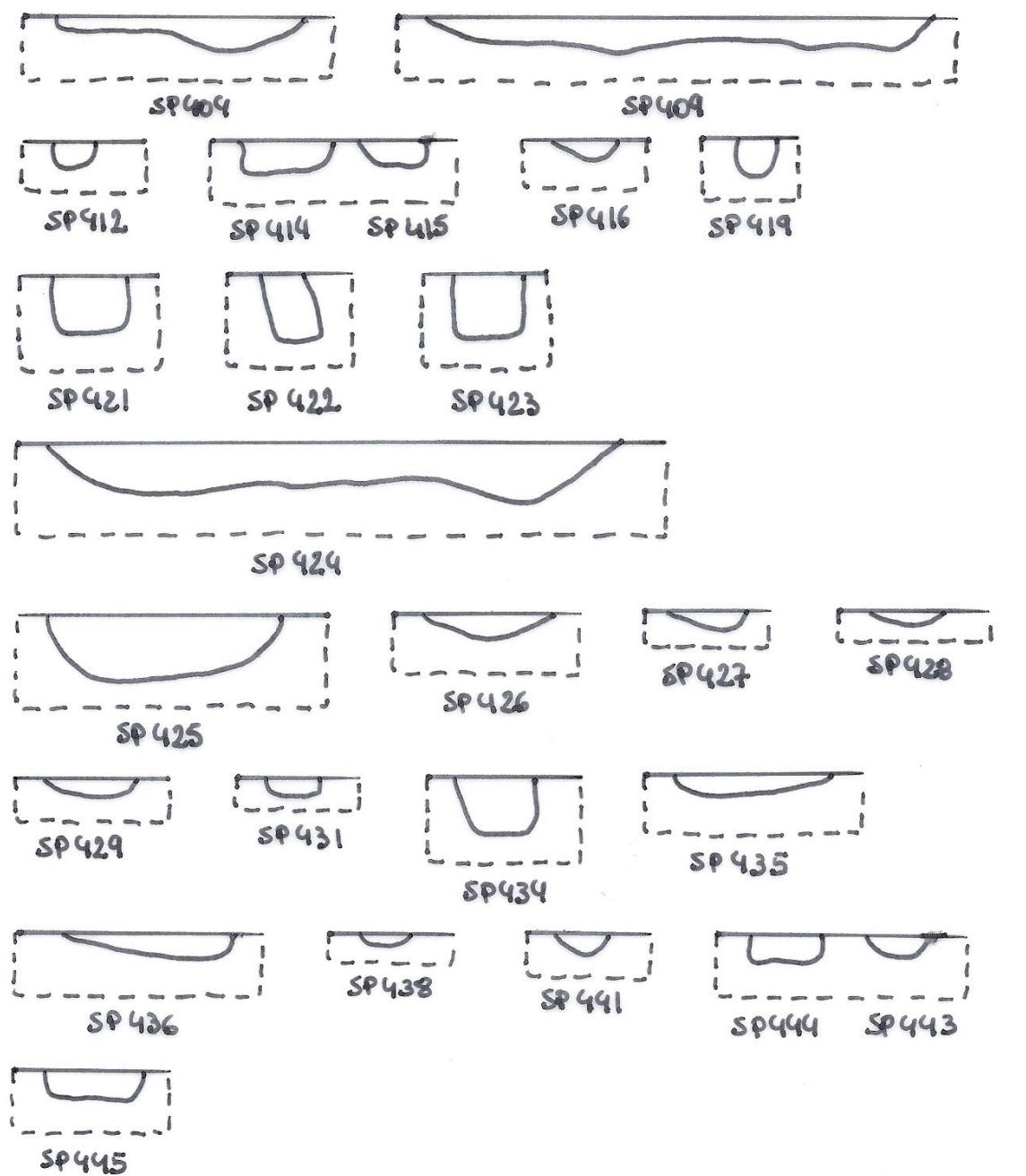


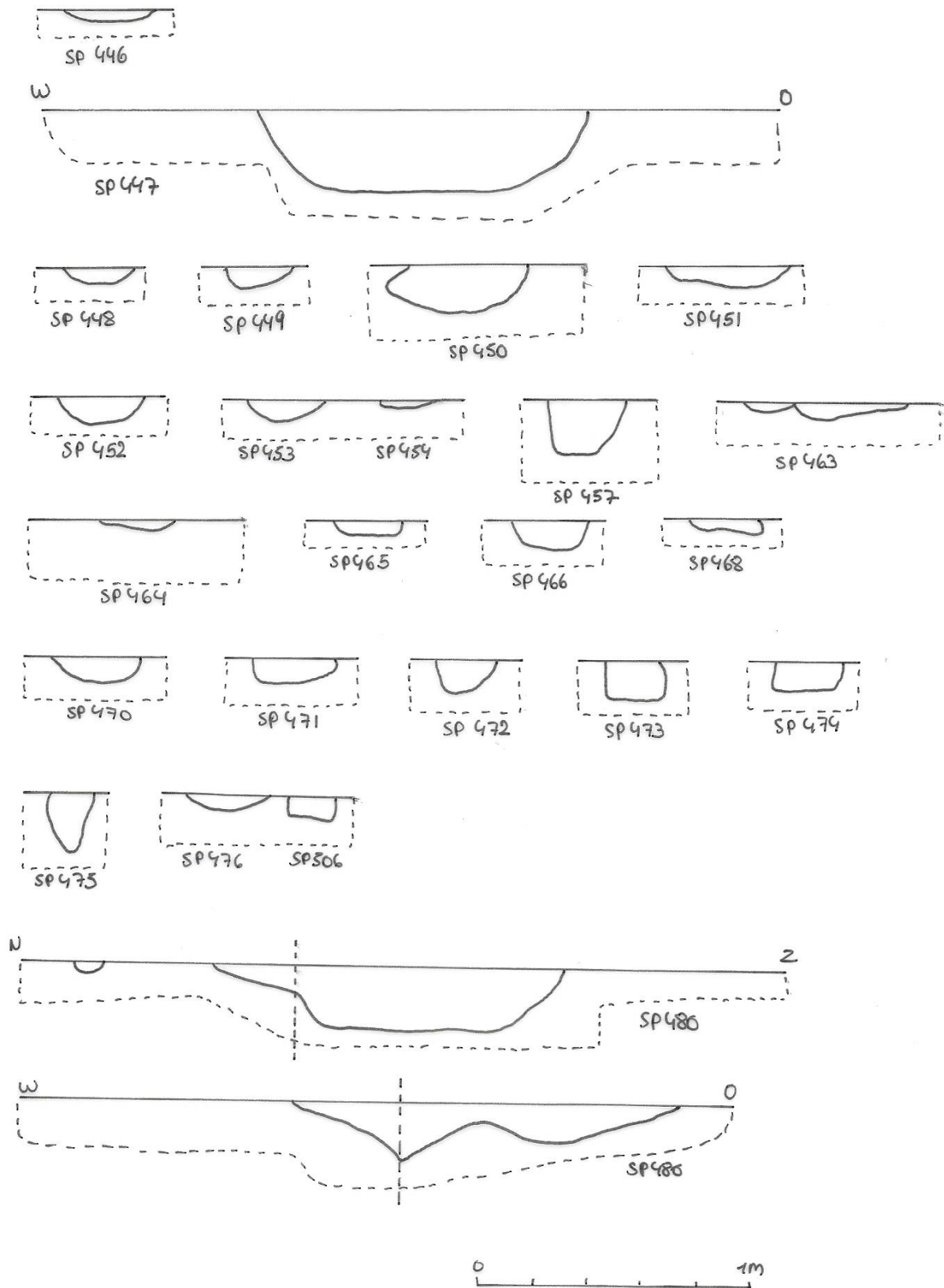


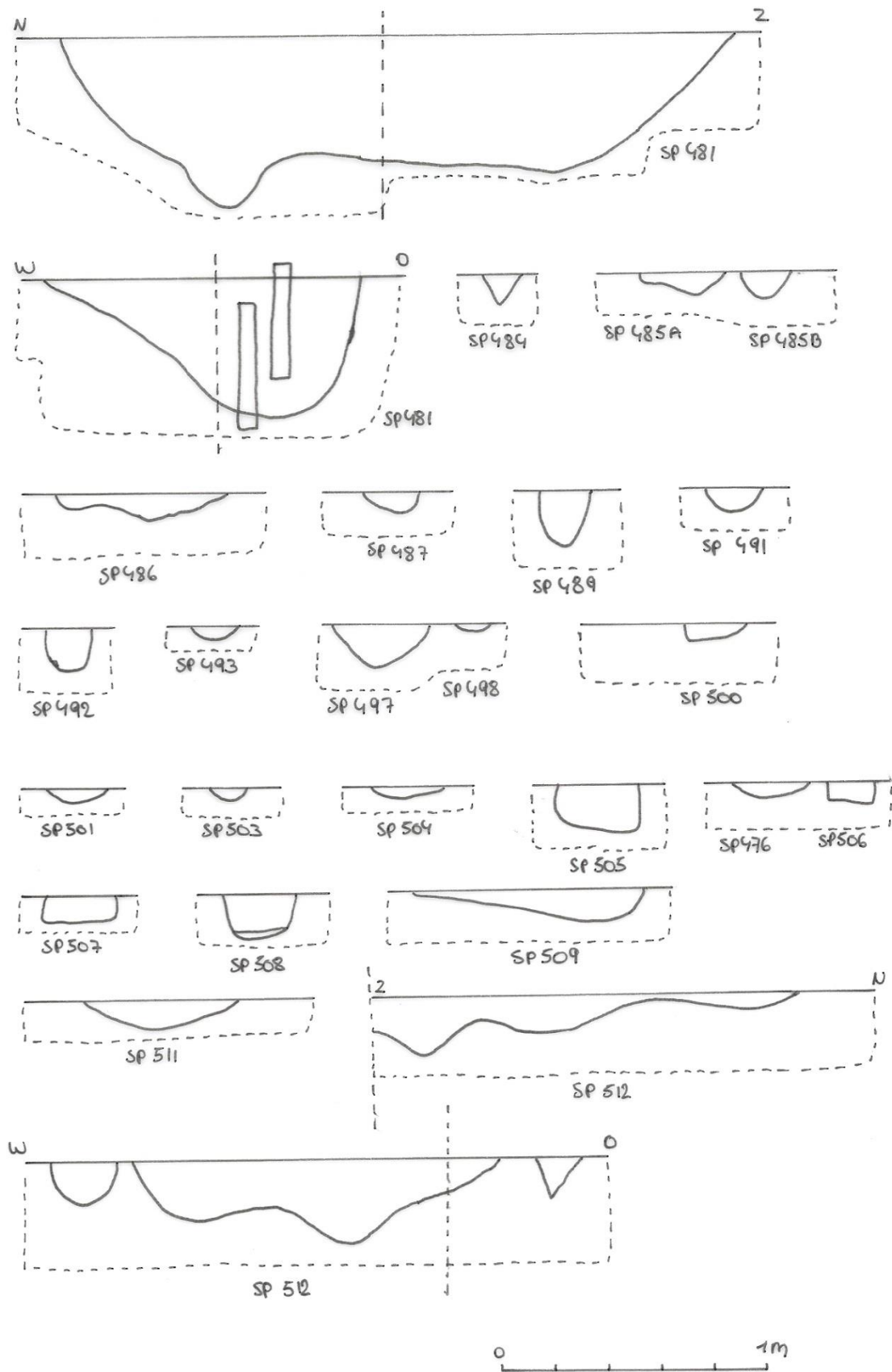




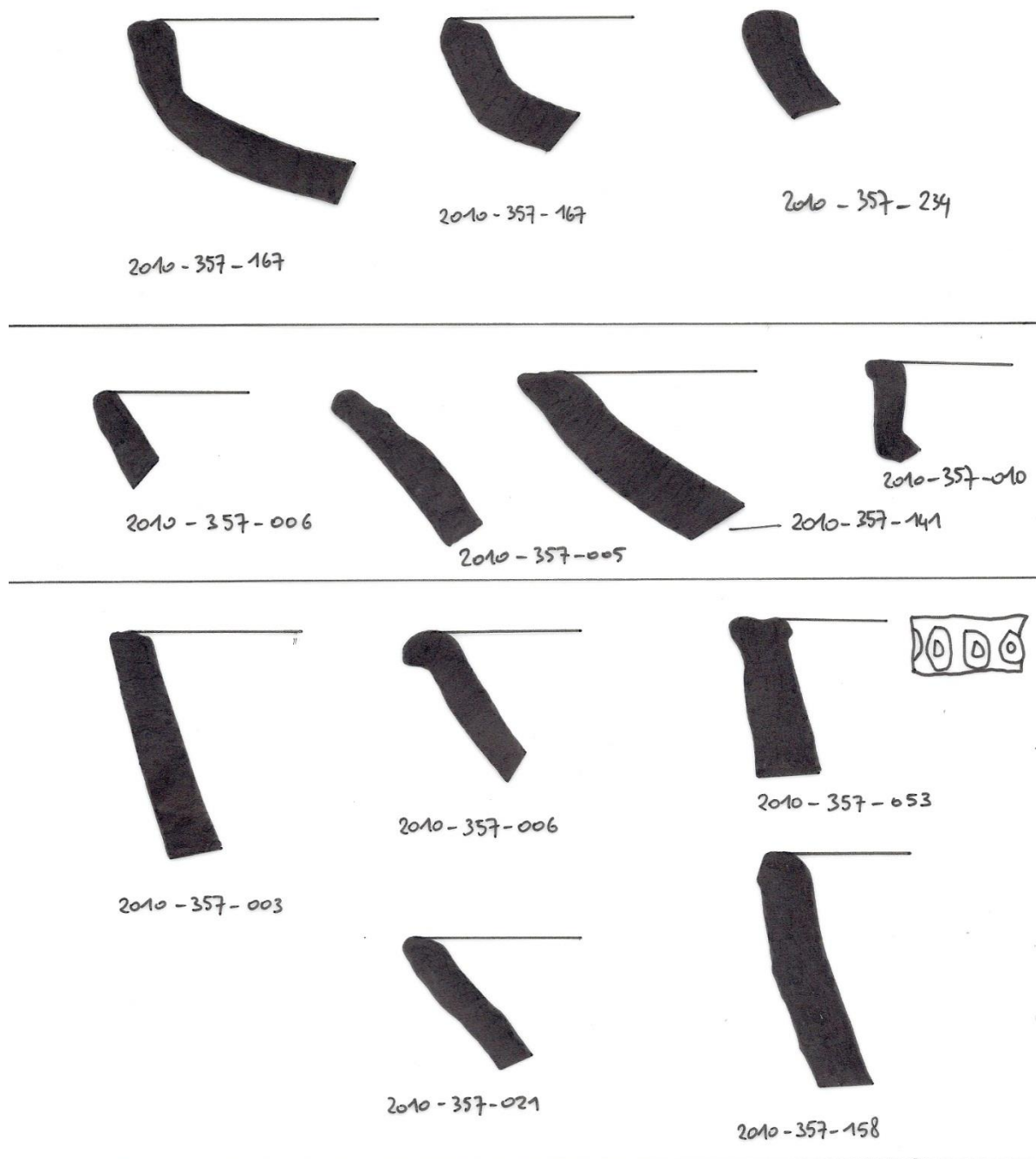








Bijlage 5 Ceramiektekeningen





2010 - 357 - 058



2010 - 357 - 010



2010 - 357 - 011



2010 - 357 - 041



2010 - 357 - 047



2010 - 357 - 055



2010 - 357 - 132



2010 - 357 - 218



2010 - 357 - 086



= 2010 - 357 - 086



2010 - 357 - 097



2010 - 357 - 110



2010 - 357 - 083



2010 - 357 - 073



2010 - 357 - 144



2010 - 357 - 174



2010 - 357 - 006



2010 - 357 - 144





2010 - 357 - 005



2010 - 357 - 051



2010 - 357 - 006



2010 - 357 - 080



2010 - 357 - 083



2010 - 357 - 154



2010 - 357 - 011



2010 - 357 - 051





2010 - 357 - 006



2010 - 357 - 049



2010 - 357 - 227



2010 - 357 - 165

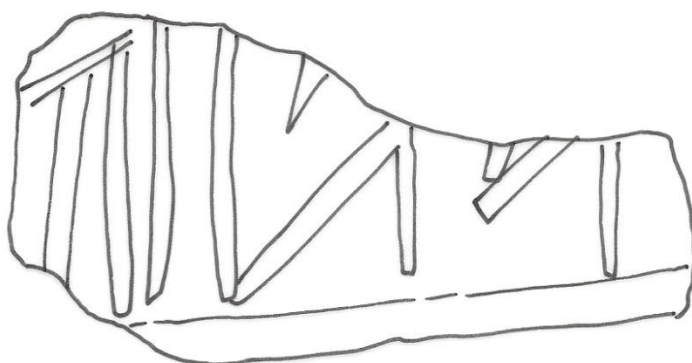


2010 - 357 - 052

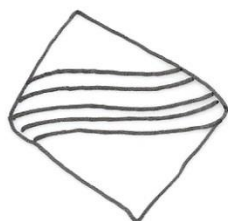




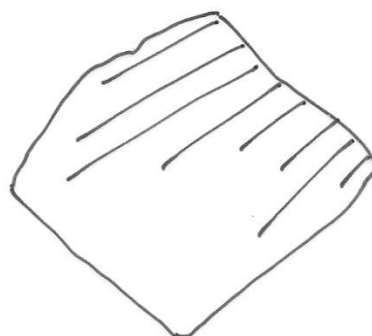
2010 - 357 - 152



2010 - 357 - 040

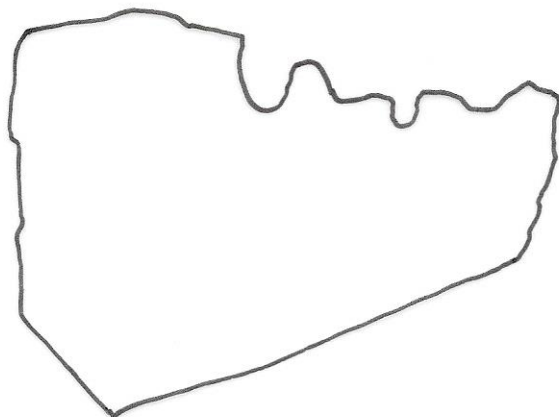


2010 - 357 - 105

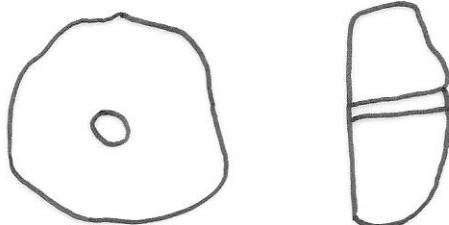


2010 - 357 - 065





2010 - 357 - 167



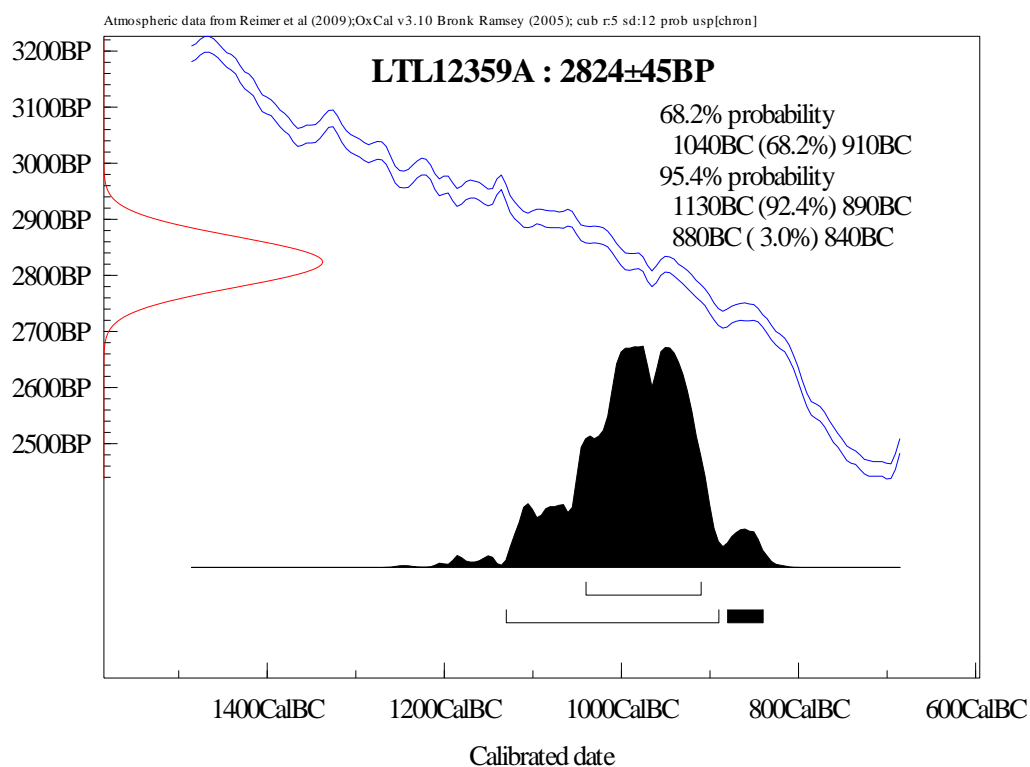
2010 - 357 - 237

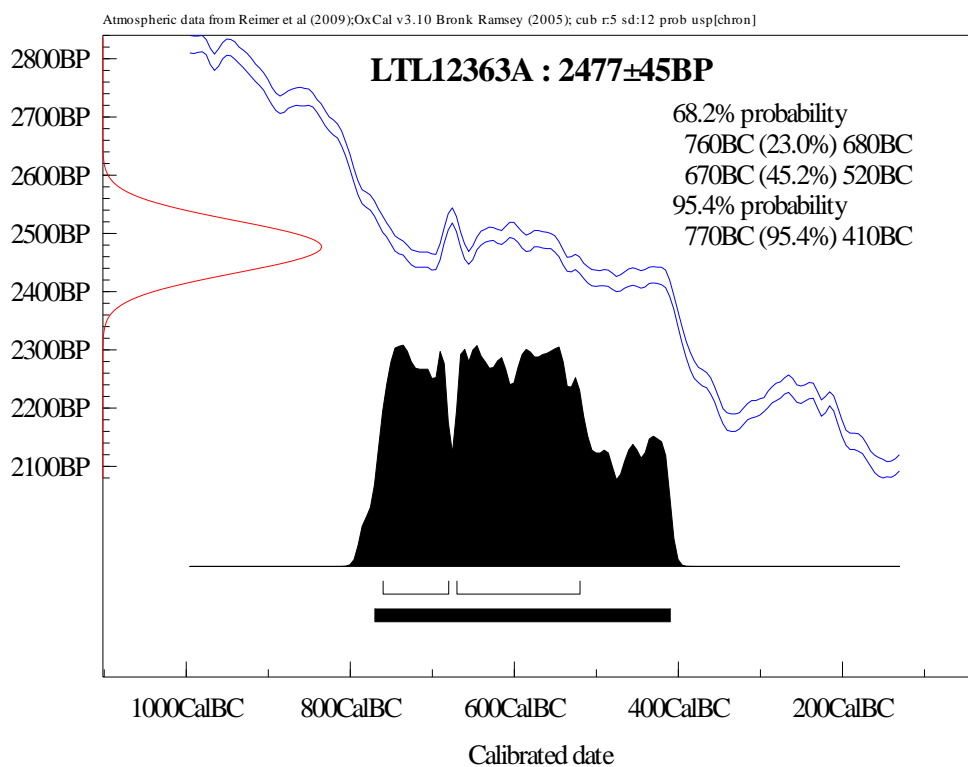
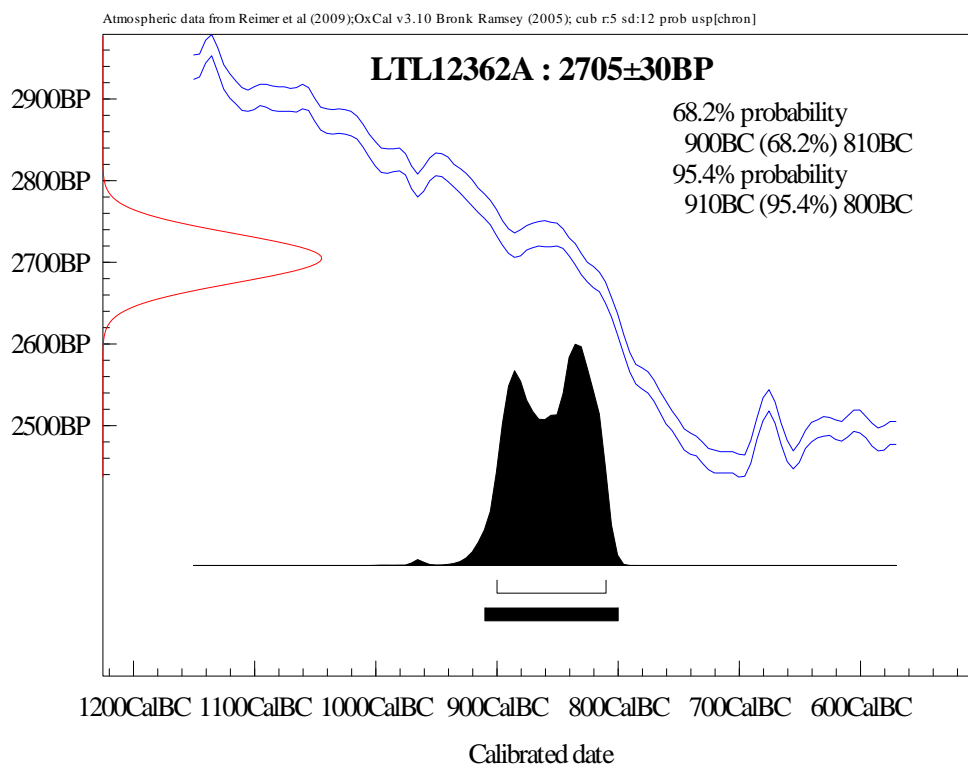


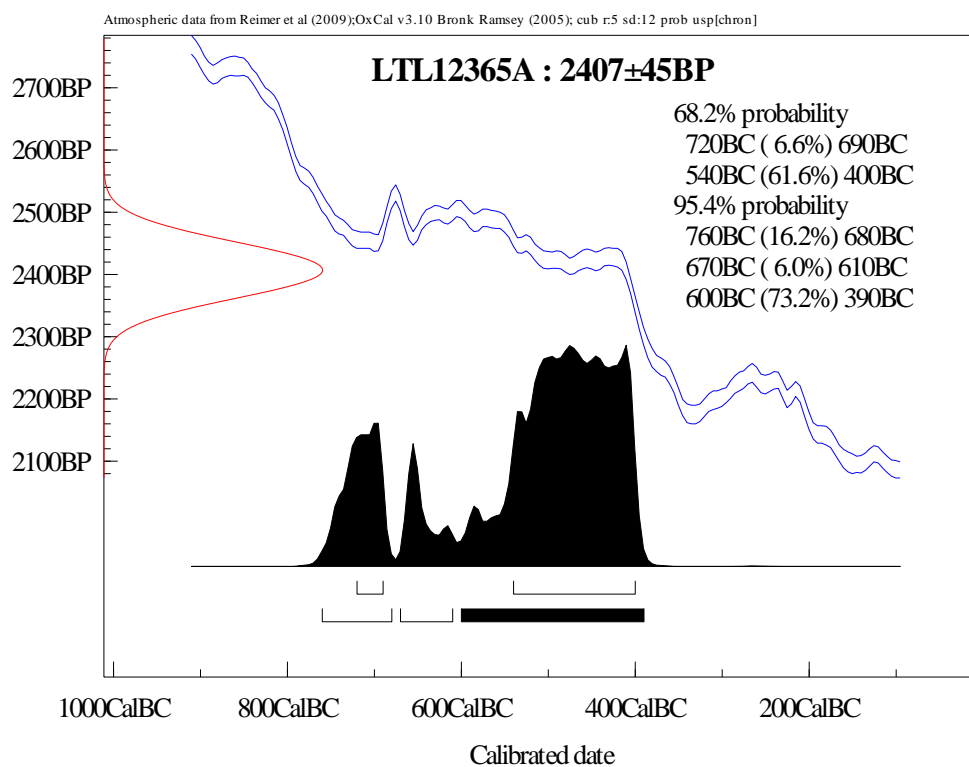
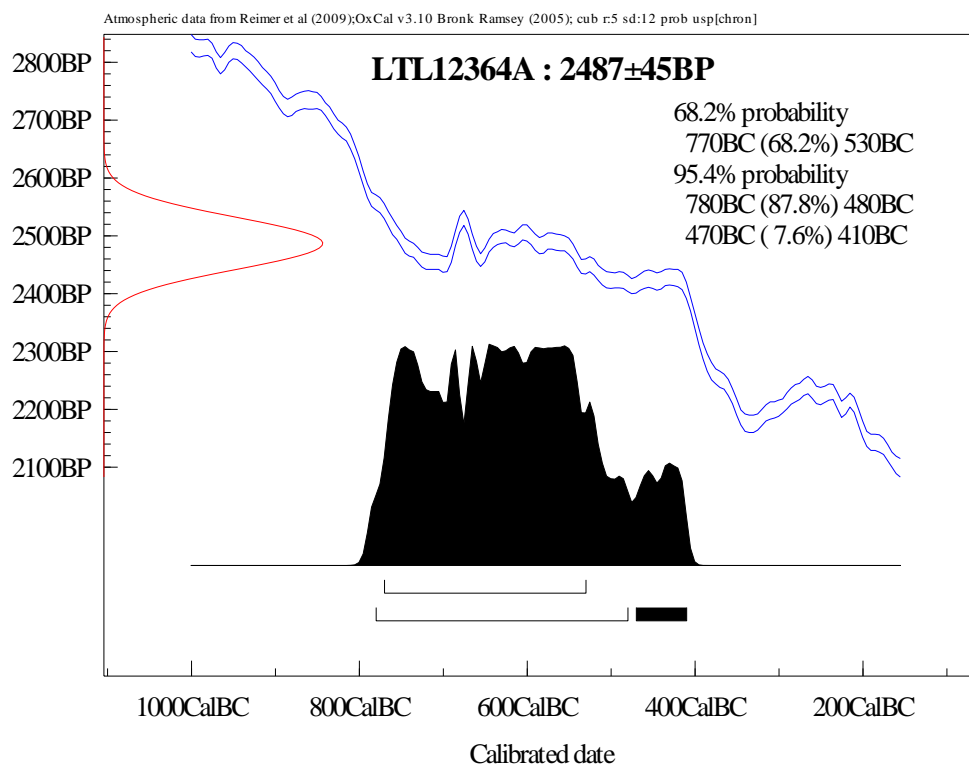
Bijlage 6 ¹⁴C-dateringen

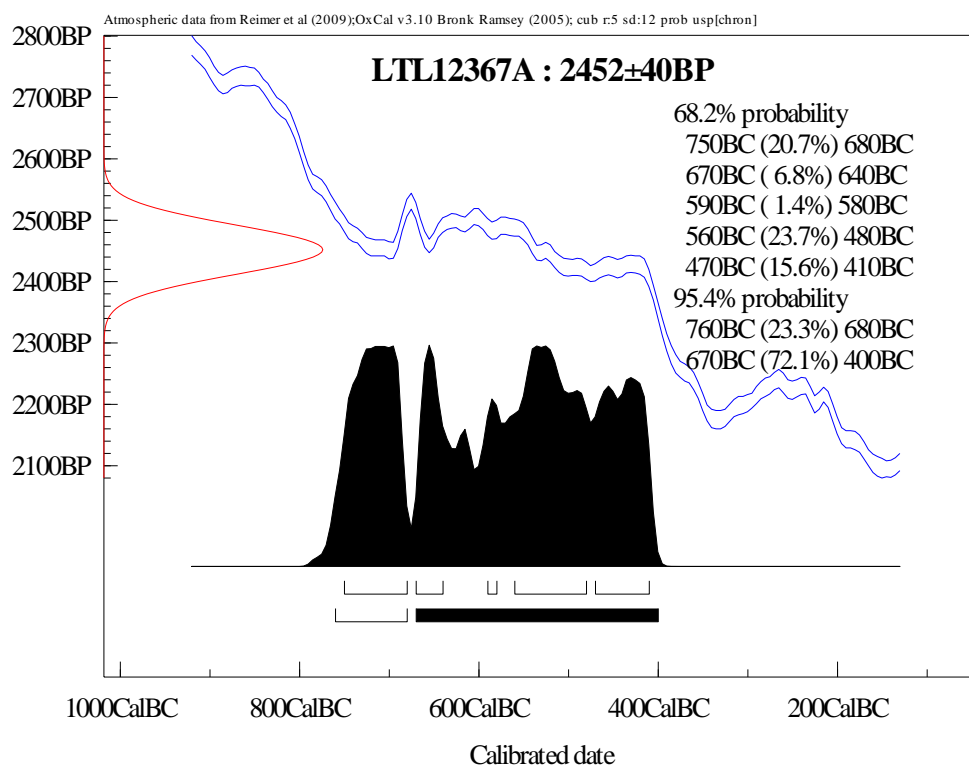
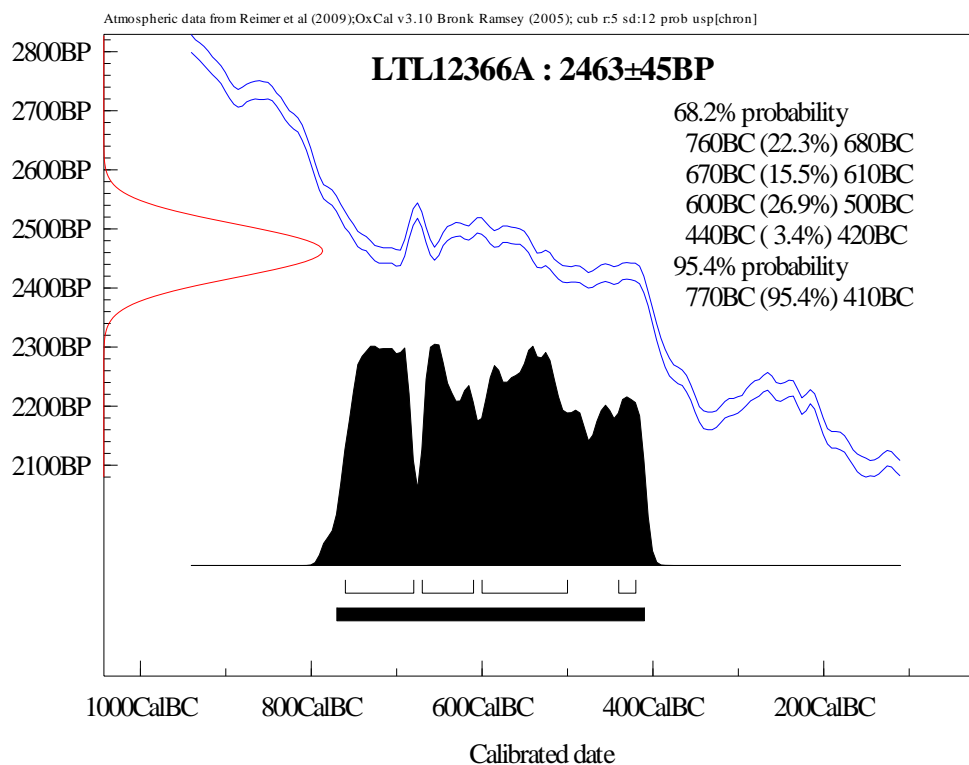
Onderzoek van de ¹⁴C-stalen werd uitgevoerd door CEDAD (AMS en radiocarbon datering, universiteit van Lecce, Italië).

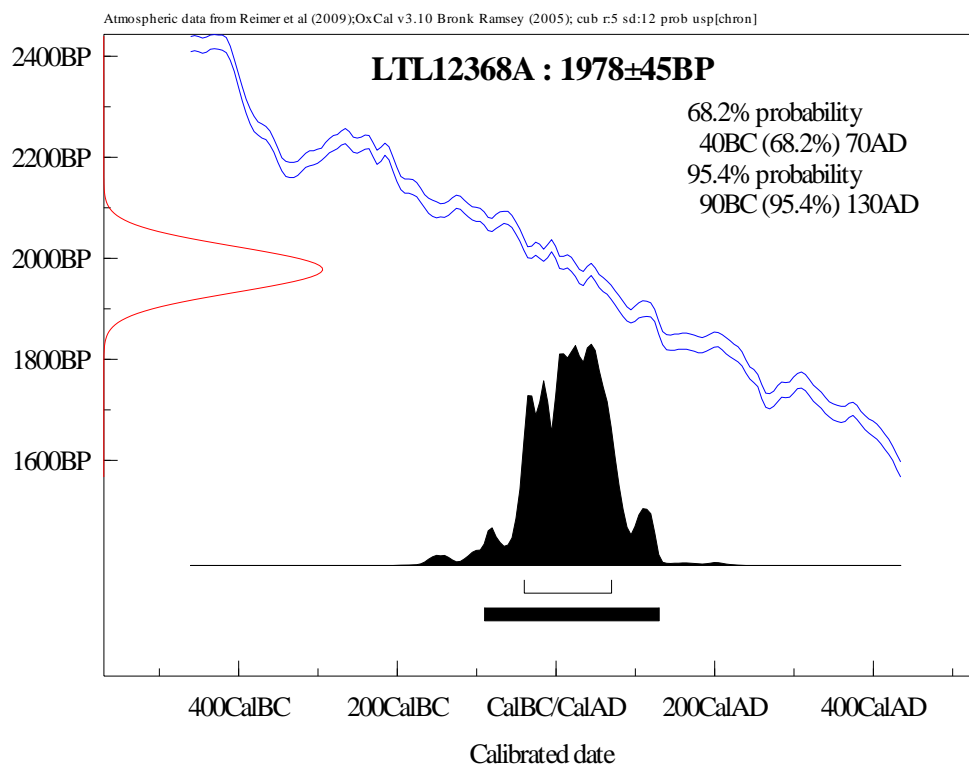
<i>Sample ID</i>	<i>CEDAD Code</i>	<i>Radiocarbon Age (BP)</i>	<i>δ¹³C (‰)</i>
2010-357-214	LTL12359A	2824 ± 45	- 24.9 ± 0.5
2010-357-279	LTL12360A	-	-
2010-357-283	LTL12361A	-	-
2010-357-340	LTL12362A	2705 ± 30	- 29.9 ± 0.5
2010-357-348	LTL12363A	2477 ± 45	- 24.4 ± 0.5
2010-357-422	LTL12364A	2487 ± 45	- 30.0 ± 0.5
2010-357-466	LTL12365A	2407 ± 45	- 32.3 ± 0.6
2010-357-471	LTL12366A	2463 ± 45	- 26.1 ± 0.5
2010-357-473	LTL12367A	2452 ± 40	- 23.1 ± 0.5
2010-357-474	LTL12368A	1978 ± 45	- 31.0 ± 0.5





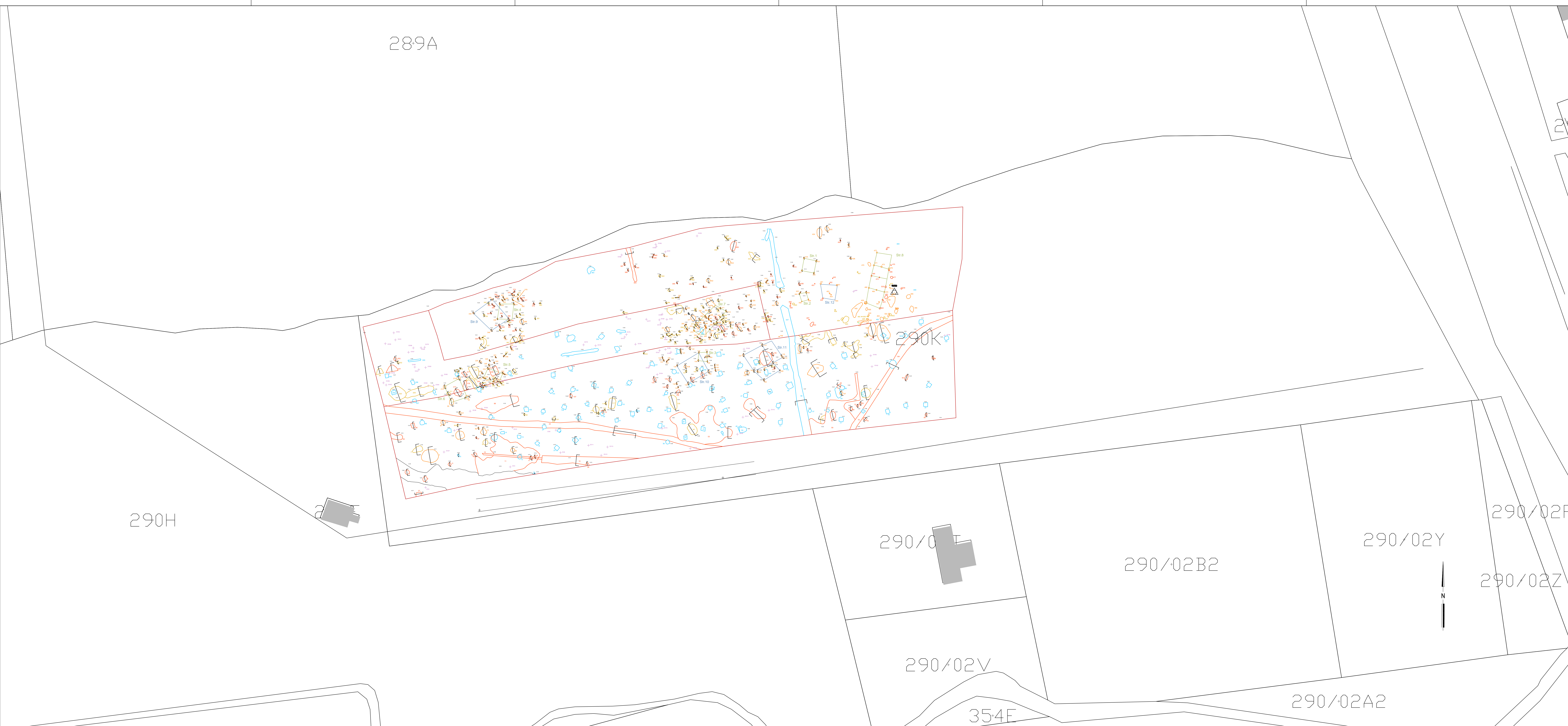






Legende:

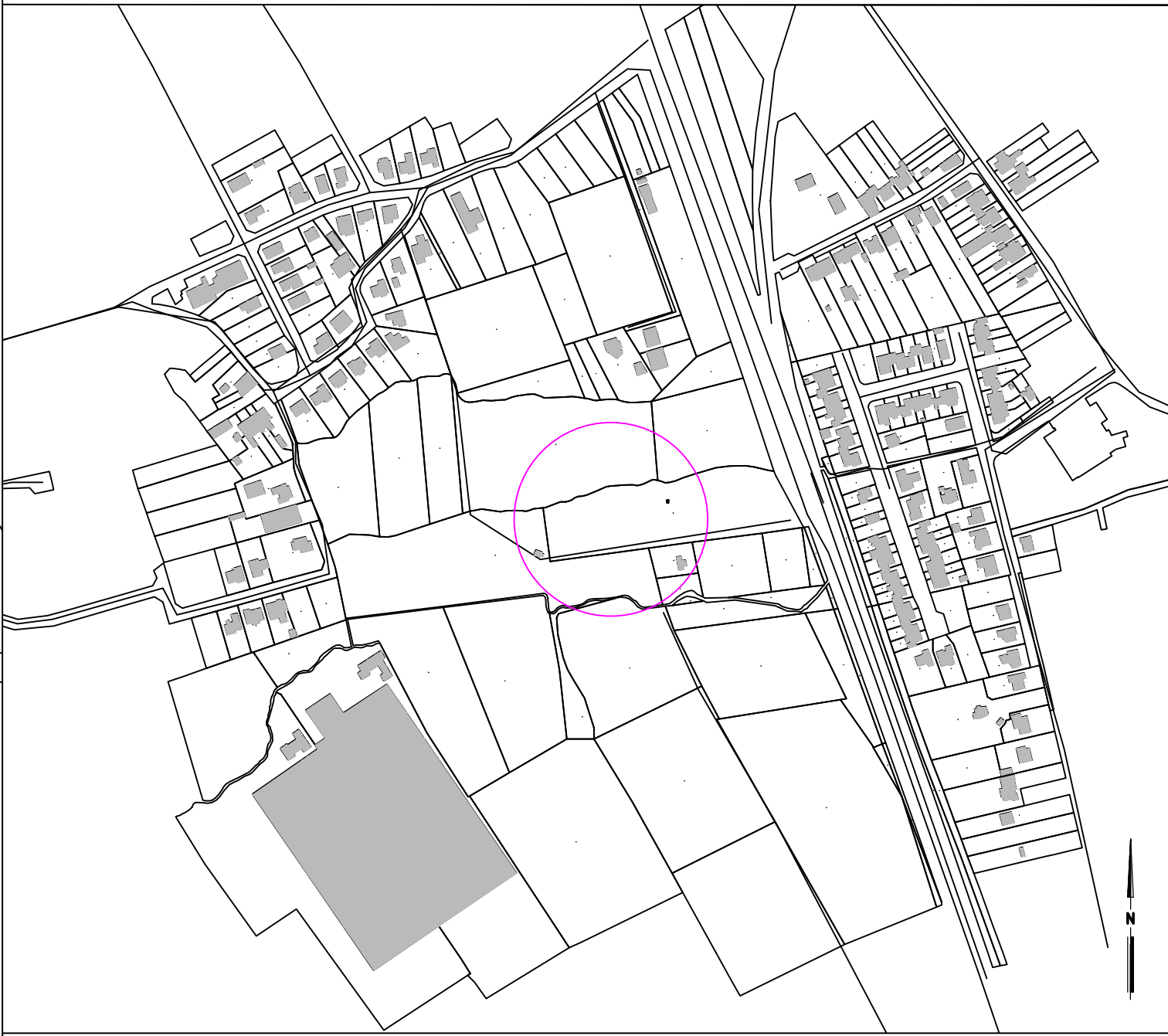
Geel	Omtrek werkputten
Blauw	Recente sporen
Paars	Natuurlijke sporen
Groen	IJzertijdsporen
Rood	Sporen, datering onbepaald



- Legende:**
- Sporen
 - IJzertijdsporen
 - Recente sporen
 - Natuurlijke sporen
 - Structuren
 - Mogelijke structuren
 - Losse vondsten

coördinatenlijst			
Nr.	x-coördinaat	y-coördinaat	z-coördinaat
9010	157846.32	201326.34	14.12
9020	157797.87	201319.89	14.19
9040	157880.44	201363.28	14.17
9050	157827.57	201354.67	15.29

Liggingplan



De archeologische opgraving van de site Kontich-Babbelkroonbeek	
Opdrachtgever:	Provincie Antwerpen
Uitvoering:	Studebureau Archeologie bvba Sarah Bosman (leidingsgevend archeoloog)
Topografie:	Michel Steenhoudt Raoul Creemers
Datum:	Oktober 2010-maart 2011
Schaal: 1/250	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 1/1